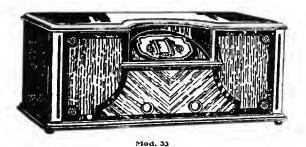


ORGANO VEFICIALE DELL'E.I.A

1:MILANO ABBONAMENTO



# Apparecchi da Dollari 100 a 2500 Dollari



Il primo esemplare della serie degli apparecchi più lussuosi al mondo

Società Anonima/ Industriale Commerciale Lomburda/ MaSAndreu,18 Telegr'Aleis, Melano-Telefone 12441-12442-12443



Direzione, Amministrazione, Pubblicità - MILANO - Corso Italia N. 1 Telefono 86-239

ABBONAMENTO ITALIA E COLONIE: L. 55,30 - PER GLI ABBONATI DELL'E.I.A.R.: L. 30,30 - ESTERO L. 90,30 UN NUMERO SEPARATO L. 1,50

### ECHI DELL'ATTIVITA' SETTIMANALE DELLE STAZIONI RADIOFONICHE ITALIANE

MILANO - L'omogenea e veramente buona esecuzione della popolare opera leoncavalliana che ha avuto a fervidi esecutori la Galazzi (Nedda), il tenore Armando Rubini che cantava per la prima volta dinanzi al microfono e si è rivelato un ottimo Canio dotato di voce sicura e di temperamento, il baritono Roggio (nn bravo Tonio), il Campagnano (Silvio) e il Benatti e a magnifico animatore di tutto il M.º Pedrollo; e il Prologo del Mefistofele, protagonista eccellente il Masini Pieralli, hanno costituito naturalmente il clou della scorsa settimana. Nella cronaca lietissima delle due serate non vanno dimenticati i cori (istruiti dal Bortoli) che, così nei Pagliacci come nelle superbe pagine del Boito, hanno cantato con mirabile precisione e ricchezza d'effetti.

Interessantissimo, come sempre, è riuscito il Concerto sitronico del venerdie de a renderlo più importante contribuiva la compartecipazione di due artisti elettissimi: il Votto che eseguì a pianoforte con accompagnamento della grande orchestra il notissimo Concerto in La minore di Grieg e la gentile Signora Margherita Ruini Cambon che con la nota sua arte raffinata disse deliziosamente dne pagine di musica russa, musica fatta di senso e di anima insieme, che non i tutti è dato di tradurre con tutte le intancis e le intenzioni necessarie per renimanese per renimanese per le intenzioni necessarie per renimanese per sentenzione.



Tenore Corbetta di f MI



M.º Victor de Sabata il cni poema sinfonico « La notte di Platone » verrà diretto dal M.º Sergio Failoni nei suoi concerti di Roma e Milano.

derne il suggestivo sapore esotico. Ed è così che la profezia di Marta, del secondo atto dell'opera Kovantscina del Mussorgski e la nenia tessuta sul ritmo di Copak, non potevano trovare un'interprete più seria e intelligente dell'eletta signora, così simpaticamente nota ai nostri ascoltatori.

Fra le altre trasmissioni, oltre Poperetta del Innedi diretta dal M. Stocchetti e le recite della Compagnia drammatica condotta da Guido Barbarisi, nella scorsa settimana, avemmo, con la lucida e sempre interessante conversazione scientifica del Bertarelli, la conferenza su Machievelli (3. parte) dell'Amelio e le conversazioni dell'Ardau, del Mazzolani ecc. la seconda brillante causerie di Carlo Venezieni, il fortunato commediografo nostro, che la ceduto anch'egli alle lusinghe del microfono, col più vivo compiacimento dei suoi ascoltatori.

TORINO. — Lunedl, diretto dal M.º Giulio Gedda, è rinscito assai interessante il Concerto Sinfonico in cui fu eseguita la prima sinfonia di Beetlioyen, la romanza per violino e orchestra pure di Becthoven (solista Prof. Giaccone); il Concerto per pianoforte e orchestra (solista Magda Brard); due studi lirici per orchestra di Grieg e l'ouverture «L'impresario in angusties di Cimarosa. La signora Rita De Vincenzi rese assai bene alcuni lieder di Schimann, la cui figura artistica fu illustrata in una conferenza del dott. U Lace.

Martedi 6 · E' stata eseguita assa<sub>1</sub> lodevolmente dalla Compagnia di Operetta di questa Stazione «Madama di Tebes di Lombardo, allestita dal bravo Cav. Riccardo Massucci, diretta e concertata dal giovane e assai promettente M.º Cesare Gallino. L'esecuzione è stata vivace e brillante, pienamente intonata alla smellezza e alla lievità di tono del genere.

Giovedl 8 - in trasm. da Milano (a mezzo Stipel - Cavo Ponti) due ottime esecuzioni dei «Pagliacci» e del prologo del «Mefistofele».

Venerdì o magistrale esecuzione del Concerto Sinfonico della Grande Orch RiAR di Milano; e subato 10, dal nostra atditorio la ripetizione dell'Opera «Boba mes di l'uccini concertata e diretta dal M.º Giulio Gedda, la confermato il più lusingliero successo. Ottimi gli interpreta, affatattissimi i cori; viva e colorita l'orchestra.



Pianista Edmea Tommaselli dell'Auditorio Chiappo di Torino,

GENOVA. — Luncdi lia avuto liego la prima della «Duchessa del bal tabarin». Tutti indistintamente gli escentori si sono prodigati affinchè questa trasmissione fosse degna delle precedenti.

Marted), il secondo concerto sinfonico di musica moderna, come il primo, lia ottenuto mia eco notevode. Anche dall'estero sono pervenuti elogi, tali da determinare la Direzione di Radio Genova a programmare in tutti i concerti, almeno nuo o due pezzi di autori moderni.

Mercoledì, interessantissimo il concerto del pianista Chilf che si è rivelato ottimo musicista dotato di mirabile tecnica

Giovedi, la \*seconda della «Principessa della ccarda» la fatto giungere a Radia Genova lettere di elogio per tutti gli interpreti.

Penerdi, nel secondo concerto sinfonico, è da rilevare l'encomiabile esecuzione dei vari pezzi del programma.

NAPOLI. — L'attività artistica di quetc'ultima settimana ha avuto un inizio brillantissimo con la trasmissione della tricurfale Bohème pucciniana. L'esceuzione dell'opera è stata scrugolosamente curata in ogni particolare, sotto la valida guida del Direttore d'orchestra maestro Martucci. Recellenti per le loto singole qualità artistiche e pel loro felice mquadramento nel complesso dell'esceuzione stessa sono state la Zanelli, la Citarella, il tenore Rotondo; il haritono Aulicino e il basso Lombardi.

Assai attraente e suggestivo è risultato anche il rituale concerto folkloristico del martedi, col prezioso concorso di Ernesto Murolo, un grande beniamino degli anditori. Ottima, poi sotto ogni punto di vi--ta, è stata la trasmissione che ha avuto luoga il mercoledi successivo, della apera in quattro atti di l'imberto Giordano: La cena delle beffe. Pur trattandosi di un'epera che questa Stazione trasmetteva per la prima volta, l'esecuzione è stata degna di ogni Iode, sia per la parte vocale che per quella orchestrale. Si sono particolarmente distinti il tenore Ferrero (Gianetto), la prima donna soprano Dilando (Ginevra), il baritono Aulicino, lo Schottler, la Bettinelli e la Pizzuto,

Giavedì, poi, si è rinnovellato nel pomeriggio, il consueto trionio pel graditissimo trattenimento di Bambinopoli, una istituzione di cui vanno sempre più crescendo la popolarità ed il successo. Di sera la Campagnia operettustica di questa Stazione ha trasmesso la deliziosa e sempre gradita operetta di Suppè: Boccaccio,



11 Conte Ginlini



che è fra i capolavori del genere in una esceuzione particolarmente pregevede di entrain e di colorito e d'affatamento. Vanno segnalate anche le trasmissioni dell'Elistr d'amore di Donizetti e dell'operetta in tre atti del maestro Cusciuà: Il Ventaglio.

Nella trasmissione, infine, dell'emozionante lavoro in tre atti di Henry Bernstein: Il ladro la compagnia drammatica diretta da Armando Senturchio ha riconfermate le sue precipue qualità artistiche, che da tempo le hanno assicurato la fiducia e l'anunirazione degli abbonati.

BOLZANO. — Questa Stazione ha avuto un giorno particedarmente laborioso nell'ultima settimana. Sabato 10 corr. è stata inaugurata a Bolzano la I. Esposizione Nazionale dell'Alto Adige, con l'intervento delle L.L. A.A. la Duchessa d'Aosta e il Duca di Bergamo e S. E. il Ministro Martelli dell'Economia Nazionale.

La Stazione ha trasmesso la « Cerimonia » d'inaugurazione con i discorsi di S. B. il Ministro e del Podestà Ing. Rizzini, Successivamente alle ore 17 ha tra-



G. M. Ciampelli

smesso dalla Sala del Consiglio dell'Economia di Belzano un ricevimento dato in onore di S. E. il Ministro.

Alle ore 19 è stato trasmesso il concerto che la Musica del Corpo d'Armata di Verona esegniva in Piazza Vitt. Emanuele III con un scelto programma.

E per finire alle ore 21 trasmetteva dal Teatro Civico il poema drammatico La cona delle bette di Sem Benelli che la Compagnia Benelliana recitava in Serata di Galo alla presenza delle L.L. A.A. Reali e delle maggiori autorità.

Di tutta questa attività sono stati veramente grati gli ascoltatori della Provincia, che dimostrarono la loro soddisfazione con telefonate e lettere, alla Stazione.

Damenica 25 corr. avrà luogo a Bolzano ni Grande Convegno di Bande Dopolavoristiche Alto Atesine con concorso a premi. Trasmettereuro le gare di concorso che si svolgeranne al Teatro Civere e nella Sala del Fasche come trasmettereuro gli Inn che sul Piazzale del Mommento verranno eseguiti assieme da tutti Corpi Musicali convenuti, diretti dal M.º M. Mascagni.

La Stazione darà indtre ai suoi ascoltatori durante il periodo dell'Esposizione, qualche trasmissione d'opera della Stagione Lirica del Teatro Civico.

## NOTIZIARIO EIAR

STAZIONE DI BOLZANO

Programma delle trasmissioni che verranno effettuate durante il periodo della 1. Esposizione Nazionale dell'Alto Adige, 10 Agosto - 10 Settembre.

45 Agosto (Donenica). — Trasmissione del Grande Concertone d'assieme di circa 20 Bande Dopolavoristiche dell'Alto Adige diretto dal M.º Mario Mascagni.

29 Agosto 10 Sctt. — Trasmissione di qualche serata della Stagione lirica del Teatro Civico di Bolzano con «Rigoletto», Barbiere di Siviglia» e «Aida».

Eventuali altre trasmissioni di andamenti ui gare sportive ed altre che fossero per essere indette.

Giornalmente, a partire dal giorno 10 corr. alle ore 12,30; Bollettino dell'Esposizione passato dall'Ufficio Stampa dell'Esposizione.

A partire dall'8 Agosto; un ciclo di Conterenze sull'Alto Adige (Folklore) tenute dal Dott. Franchini, Capo dell'Ufficio Stampa dell'Reposizione.



Sig. Bevilacqua

ca all'hôtel dove alloggia il Maestro. Appena il cameriere ammuna a Verdi la visita, il Maestro grida, spaventatissimo e Dite, dite che non ci sono...

- Ma come non ci sei! Se ti sento, se

sei qui !...

E l'iettatore entra nella camera. A Verdi, che sentta dall'ira, s'ingge una brocca d'acqua che aveva in mano. La brocca cade sulla toletta di marmo, mandando in frantumi tutto quello che vi si trovava Il fraeasso, la moglie del Maestro che dormiva si desta spaventata, saltando dal letto in canicia. Verdi si scaglia furiosamente contro il visitatore che, vista la mala parata, se la dà a gambe. E da quel giorno Verdi non lo vide più.

Orso com'era, Beppe Verdi sfuggiva presentazioni e... complimenti. A Montecatini, dove il Maestro si recava ogni anno, tutti lo sapevano e se ne guardavano bene. Una volta, però, non fece il viso dell'armi all'espansione dimostratagli da una donna, che era anche una... prima

donna: Gemma Bellincion

La magnifica artista s'era raccomaudata appunto a Gino Monaldi perchè la presentasse al Maestro. Il Moualdi, che era spesso... sollecitato per tali favori, annui coi scarso entusiasmo, noi senza raccomandare alla celebre cantatrice di frenare qualunque forma espansiva d'ammirazione che avrebbe indispettito il Maestro.

Gemma Bellincioni segui tanto il consiglio del buon Marchese Monaldi che, non appena Pillustre vegliardo — Verdi aveva 70 unii — fu alla sua prescuzu, gli saltò al collo, stampandogli due sonori baci sulle guancie.

Gino Monaldi allibi, ma il Maestro non andò in colleta.R più tardi disse al suo amico: Ecco, vedete, una donnius che un piace. Peccato! Peccato!

Verdi era orgoglioso perche sapeva chi era, Quando gli pervenne il decreto che lo nominava Commendatore della Corona d'Italia lo respinse al Ministro di quel tempo con la lettera segnente rude e schenosa:

« Ho ricevuto il diploma che mi monina Commendatore della Corona d'Italia. Tale ordine è stato istituito per onorare coloro che giovarono con le armi, con le lettere, con le scienze, con le arti alla patria. l'na recente lettera a Rossini dell'Eccellenza Vostra, benche ignorante in musica come Ella stessa si dice e si crede, sentenzia che da 40 anni non si è fatta più un'opera in Italia. L'invio del suo diploma a me non può essere che il frutto di un equivoro e perciò... lo rimandos.

Un giorno, Verdi, visitando col De Amicis, il cimitero di Staglieno, si fermo dinanzi al monumento eretto al Maestro Andrea Gambini, raffigurante una giovine donna che piange e che ha ai suoi piedi una cetra spezzata.

- Che rappresenta, chiese, facendo lo gnorri, il Maestro?

 L'Arte che piange la perdita del Maestro e che ha spezzato la sua cetra.

 Ma è troppo, esclama Verdi, allontanandosi dal monumento. E dimmi seggiunse: Che cosa potremo spezzare il giorno in cui morrà Rossini?

Poiché abbiamo fatto il nome di Rossini, chindiamo con lo smentire una... bugia riguardante il grande pesarese che molti accusano di aver sempre denggato il genio di Verdi, E' falso e basterebbe ricordare ciò che Rossini diceva al Dupré: Verdi sente la nusica col suo carattere melanconico e la sua musica non sfugge, è vero, a un certo colore fosco che la domina. Da lui non potremo perciò mai aspettarci un'opera semiseria come la Linda o buffa come l'Ellisti...

O come il Barbiere.
Il Barbiere non c'entra. Ma Verdi

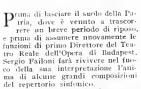
è... quello che è.

Però il grande Rossim non fu profeta, perchè a ottant'anni, Giuseppe Verdi suggellava invece la sna vrte immortale col sorriso del Falstaff.

п, а.

### I PROSSIMI CONCERTI SINFONICI DI SERGIO FAILONI

ROMA (22 e 24 Agosto) - MILANO (29 Agosto e 1. Settembre)



Se diamo uno sguardo ai programmi dei quattro concerti, ci rendiamo conto che il Failoni ha quasi voluto prospettare, in una sintesi intensa, eli aspetti più caratteristici dell'arte sinfonica. Nel fare questo egli ha però volntamente tralasciato di giovarsi di quei brani che per la loro notorietà si sarebbero prestati a procacciargli una vittoria meno combattutata. Così del divino Beethoven, pinttosto che altre sinfonic, che riescono di più immediata comprensione e che si valgono di una larghiissima popolarità come la Pa-

storale o l'Eroica, egli volle esegnire la l', che rarissimamente trova posto nei programmi sinfonici, ma che ha un suo valore e che già reca le stigmate inconfondibili del genio. Questo atteggiamento aristocratico e polemico dell'eminente Direttore trova un deciso sviluppo nel programma dei prossimi concerti dove, come si vedrà, apparve dello stesso Beetovhen oltre Settima sinfonia. Questa composizione è di solito negletta ed ingiustamente dalla maggioranza dei Direttori d'orchestra. Ciò accade a cagione dell'erroneo convincimento che essa abbia rappresentato sol-



tanto una specie di preparazione alla grandiosa Noma. Anche Italini testi antorevoli raccolgono questa curiosa versione ed insistono sul fatto che il Maestro concept l'Ottava in un periodo abbastanza quieto della sina esistenza: pertanto essa uno avrebbe l'intensità di accenti che caraterizzano le altre composizioni Beethoveniane scaturite dal morso della disperazione e del dolore. A questa arbitraria interpretazione non troppi Direttori seppero opporsi con necessario impeto di convinzione e con regione d'arte, prezzando il facile sincesso, incline l'Ottava.

sinfonia anche aei due concerti che egli diresse a Milano al Conservatorio nel 1924, riuscendo ad illustrare la profonda bellezza sì da imporla trionfalmente al pubblico. Gli ascoltatori della radio potranno adesso ammirare questa altissima concessione che se non serba il freunente impeto ed il disperato grido che contrassegnano altre sinfonie del gigante di Bonn, reca però chiarissi ne le improtne della sua personalità.

Pinttosto che sereua essa è pensosa, di una pensosità solenne in cui parla sempre l'inarrivabile talento umano dell'autore della Patetica. Nella sua quadratura perfetta, nel suo riposato equilibrio e perfino nell'ombra di talune pagine, possiamo sentire un senso quasi autunnale di pacata disperazione. — il Failoni, che la fatto di questa sinfonia una delle sue specialità, risusciterà certamente ancora tutti gli spiriti d'arte che contiene. Ma gli altri brani che compongono i programmi hanno tutti

un netto significato.
E significativo è anche il fatto che a rappresentare la musica italiana il Failoui abbia chiamato uno degli elementi più geniali della scuola sinfonica Italiana; vo-

gliamo dire Victor De Sabbata. Del Maestro triestino che conta oggi tra i più autorevoli Direttori di orchestra pura, sarà esegnita quella Notte di Platone

tra i più autorevoli Direttori di orinestra piùra, sarà esegnita quella Notte di Pialone che già ebbe a suscitare caldissimi consensi nelle più accreditate sale di concerto del mondo. Essa è una delle opere sinfoniche migliori prodotte dall'autore della

«Snite, Getsemani» che Arturo Toscanini fece caldamente applaudire alla Scala anni or sono.

De Sabbata che non è nuovo ai successi anche come operista (ricordiamo sempre alla Scala la molto applandita sua opera Il macigno su libretto di Alberto Colantnoni) troverà certo nella esecuzione Failoniana l'impeto illuminatore di un'al-

ta fraternità d'arte.

Tralasciando di parlare dell'Oberon di Weber, molto nota ma che merita di essere osservata con attenzione per l'influenza enorme che il suo autore ebbe sullo sviluppo del genio musicale di Riccardo Wagner giovane, sarà opportuno notare che con l'esecuzione dello Straussiano Till Enleuspiegel il l'ailoni completa la serie dei suoi caratteristici poemi del grande tedesco, Giacché il nostro Direttore possiede come pochi il segreto di giungere al cuore dell'arte Straussiana, che è formidabilmente complessa e che può essere resa in tutta la sua lancinante potenza espressiva soltanto da una mentalità superiore e da una sensibilità privilegiata.

Ma chi ricorda le mirabili esecuzioni di Don Giovauni e Morte e trasfigurazione, offerte ultimamente dal Failoni, può prevedere quale sarà l'elevatezza spirituale di questa nuova interpretazione,

Quanto alla Quarta Sinfonia di Brahms, essa è tra le più possenti e ricche di pensiero del Maestro tedesco, che ha derivato i canoni fondamentali della sua arte da Bach e da Beethoven, e susciterà particolare interesse in quanti pregiano la profondità del pensiero musicale e l'ampiezza cosmica della visione a cni il musicista si inspira,

Un quadro pieno e vivace dei valori musicali non pnò prescindere da Claudio Debussy, la musica del quale piaccia o non piaccia, ha caratteristiche di così prepotente originalità, sicché il musicista francese si colloca all'antitesi di Wagner, al contrario del quale, che volle dare il massimo di precisione al pensiero musicale, si propose come fine il massimo della imprecisione, producendo un'arte originale, suggestiva, ed eminentemente poetica. In lui la musica vuole essere risonatiza, prote-

zione indeterminata dello spirito, abbandono illimitato. Perciò, pur valendosi di mezzi e di concezioni opposte a quelle a cui si ispirò Wagner, rinsci esso pure a dare alla sua arte il senso dell'infinito: un senso quasi magico di irrealità e di sogno. Di questo modo di intendere l'arte dei snoni, il preludio l'Après midi d'un Faune è ben rappresentativo.

Salendo su su fino alla modernità più spinta, il Failoni ci farà poi conoscere un brano sinfonico di Harry Janos di quel torte ingegno ungherese che è Kodaly,

Di lui si ricorda quel Salmo unganco che apparve recentemente alla Scala come la rivelazione di un talento originalissimo, dotato di un senso creativo primitivistico e spontaneo.

Come si vede i programmi dei due con certi Failoniani non potevano essere compilati con un senso più austero e più profondo d'arte e di pensiero. Poiche arte e pensiero sono iloti eminenti dell'acclamato Direttore che fra breve ritornerà ad illustrare con l'opera sua, l'ingegno italiano oltre confine.

oloro che non hanno familiarità con Coloro che non minute di generale si trorale e della radiotecnica, in ispecie, si trovano in condizioni di non avere a disposizione alcun mezzo per spiegarsi, magari in maniera sommaria, come sia possibile trasmettere e ricevere la voce umana, i suoni, ed anche le immagini, attualmente, ad una distanza anche la più lunga che si possa immaginare misurata sulla terra (e cioè la sua semicirconferenza pari, come è noto, a 20 mila km.) senza alcun conduttore che mantenga in collegamento elettrico la stazione trasmittente con quella ricevente. E tutto ciò in un tempo della durata di appena un attimo.

Molto approssimativamente possiamo calcolare, che la distanza fra l'Italia eil nn qualsiasi altro centro d'Enropa sia, all'incirca, da 1000 a 3000 km. Si pensi, quindi, che, data la velocità di propagazione delle radio-onde di 300.000 km. al secondo, si può ricevere un segnale da una distanza di ben 1.000 km. con una differenza di tempo di appena 1/300 di secondo! E bisogna ascoltare, invece, i segnali emessi da ben 3,000 km. di distanza perchè il tempo occorrente diventi 1/100 di secondo.

L'attento ascoltatore che, alle 24 di sera ha ascoltato, per esempio, il segnale orario dato dalla Stazione di Londra (la quale trasmette i rintocchi delle campane della storica Cattedrale di Westminster) raramente peusa che il suono di quelle campane arriva al suo orecchio in un tempo infinitamente più breve di quello che esso impiega per giungere all'orecchio di un londinese, il quale si trovi ad una distanza di solo 3 o 400 m. dalla cattedrale, E ciò è evidentissimo quando si considera che il secondo ascoltatore deve fare i conti con la velocità di propagazione del suono (333 m. al sec.) nel mentre che le onde radio hanno una velocità di ben 1 milione di volte maggiore all'incirca!

Anche coloro che non sono affatto pra-

## L'ETERE COSMICO

tici sanno, o per lo meno intuiscono, che è possibile trasmettere attraverso la spazio, delle a onde « le quali, però, non hanno alcuna affinità con le « onde sonore », specie per il mezzo attraverso cui esse si propagano. L'unica affinità che esiste fra di loro è quella della propaga-



artista della radio inglese e americana

zione ad onde sferiche. Da una parte, è noto, le onde sonore possono coprire soltanto delle distanze relativamente brevi e sempre dell'ordine di centinaia di metri. dall'altra, invece, le radio-onde possono coprire agevolmente delle distanze assai più lunghe ed in uno spazio di tempo che. in proporzione, può ben definirsi inapprezzabile. Ed in proposito sono stati portati degli esempi pratici per dimostrazione.

Inoltre le onde sonore si propagano nell'aria che, come sarà noto, è un « medio inerte» nel mentre che le radio-onde si propagano in un quid da tutti ignorato e mai visto e che fu stabilito di chiamare « etere » (ma certo da non confonderlo col prodotto farmacentico di nome omonimo). In questo « medio » ignorato ed anche ipotetico - almeno fin'oggi - le radio onde possono coprire la distanza massima della semicirconferenza della terra in appena 1/25 di secondo. E ciò non solo teoricamente poiché, appunto per dimostrare l'attuabilità pratica di una tale possibilità, recentemente, una stazione radio trasmittente di New-York lanciò, a scopo di esperimento, un messaggio che fu raccolto e ritrasmesso subito da altre stazioni situate ad est e ad ovest. Ebbene, lo stesso messaggio compì due volte il giro del mondo e ritornò alla stessa stazione trasmittente, nelle due opposte direzioni, rispettivamente in 5 secondi ed in 5 secondi e mezzo.

E' noto che l'atmosfera avvolge la superficie terrestre per un'altezza che si assume, all'incirca, di 80 km. e nulla più. Ma poichè le radio-trasmissioni non si servono affatto come « mezzo » dell'aria occorre che, per nostra maggiore intelligenza, ci soffermiamo un poco sulla differenza del « mezzo » di propagazione del suono, da una parte, e della luce, del calore e delle onde radio-magnetiche dal-

Inutile ricordare che la famosa teoria di Newton (la «teoria di emissione») con la quale quel magnifico intelletto cerco di spiegare il meccanismo della trasmissione della luce, è caduta completamente in seguito agli studi ed alle dimostrazioni dell'Huygens e del Maxwell, con cui si assodò che la luce non è che emissione di « energia » mettendola, quindi, insieme all'energia calorifica ed a quella elettrica e non emissione di « materia », ciò che è ben diverso.

E poiché era ed è ben noto che sia il calore che la luce possono trasmettersi anche senza la presenza dell'aria, ecco che si immaginò e formulò la famosa teoria dell'etere, di cui discorreremo un poco.

A tal nopo occorre ricordare un semplice ed interessante esperimento di fisica assar Limiliare a tutti coloro che, nei beati tempi della adolescenza, hanno frequentato le senole tecniche secondarie: se mettiamo sotto la campana di una macchina pneumatica una comune suoneria elettrica, noi sappiamo che ci sarà possibile percepire ancora, per quanto meno fortemente, il suono di essa anche quando la campana è stata ermeticamente chinsa. Ciò perchè, malgrado la chiusura ermetica, permane sempre una più o meno pertetta continuità fra lo strato d'aria interno e quello esterno della campana, oltre il contatto fra questi due strati a mezzo della superficie della campana stessa. Ma in seguito, facendo funzionare la macchina pneumatica che estrae l'aria dall'interno della campana, noteremo che, man mano che si fa il « vnoto », il suono arriverà a noi sempre più affievolito, pur osservando agevolmente che il movimento del martelletto ha sempre lo stesso ritmo e la stessa vigoro-

Spingendo ancora maggiormente il « vuoto » nell'interno della campana si arriverà al punto in cui il suono cessa completamente, cioè esso non viene più percepito. Tale fenomeno ci dimostra che le onde sonore non possono nè svilupparsi nè tra--mettersi in uno spazio privo d'aria ed è noto poi che, infine, queste onde sonore non sono altro che una serie di oscillazioni dell'aria stessa. Inoltre noi abbianto continuativamente visto il movimento del martelletto contro la campana della suoneria, dato che l'esperimento si è svolto in un ambiente illiminato. Se, invece, esso fosse stato esegnito in una camera completamente al bnio, ciò non sarebbe stato passibile.

Ora noi sappianio che il nostro organo visivo può farci percepire un oggetto solo quando questo invia verso di noi dei raggi di luce propria o riflessa; ma abbiamo anche constatato che unlla si oppone a tale percezione, anche quando fra l'oggetto visibile ed i nostri occlui vi è una zona di «vuoto», cioè uno spazio privo d'aria. Ed altre dimostrazioni di una tale affermazione l'abbiamo in tanti e tanti casi così comuni, che non è proprio necessario diffonderci in altri esempi. Ci basti ricordare che lo strato dell'atmosfera è ben esigno (1) rispetto alle immense distanze siderali, distanze che gli astronomi calco-

ii). - E' questo un argopiculo su cui, finora, gli scienziati non si sono trovali d'accordo. Pur

ammettendolo, in media, sugli 80 km. fu determinato dallo Schiapparelli in 300.000 ut. stel

mentre che Plana lo calcola poco ottre i 46.000 anetri: Riot sui 48.000 m.; Liais sui 380.000 m.; e Stormer poce meno di 160,000 metri,

Tralasciando di occuparci, qui, delle ipotesi e delle teorie sulla natura della luce, non essendo questa la sede adatta, limitiamoci a porre un interrogativo: poiché sappiamo hene che la luce (ed anche le onde radio) non hanno bisogno dell'aria per propagarsi quale sostanza, allora, è quella che serve di « medio » per una tale propagazione 3

Di fronte a questo interrogativo la fisica fu costretta ad immaginare ana sostauza che fosse diffusa in tutto l'Universo e - più ancora che occupasse anche gli spazi interatonnei della materia. Ciò perché sappramo bene che vi sono dei corpi che permettono, attraverso la loro massa, il passaggio dei raggi lumnosi e non ignorando affatto che non è attraverso l'arra che avviene una tale propagazione.

Fin qui nulla di eccezionale nella concezione e nell'ipotesi formulata. Ciò che esorbita dalle comuni contoscenze è che tale sostavia non poteva non essere ritenuta, oltre che impalpabile ed impercettibile, anche imponderabile poichè, tal come la meccanica e la fisica moderna riescoto β pesare perfino i decimilionesimi di grammo, così si sarebbe ben potuto rilevarne il peso a mezzo di apparecchi meravigliosamente perfetti di cui attualmente si dispone. Di più tale sostanza fu dovuta mimaginare avente una costituzione tale ila non poter essere affatto estratta insieme all'aria te l'esperienza della campana pneumatica ci insegna) e possedesse, infine, l'ultima e più meravigliosa proprietà di non turbare, in nessun modo, il moto dei corpi muoventisi in seno ad essa, altrimenti tutta la meravigliosa meccanica celeste red anche quella... terrestre, diciamo cosi) ne sarebbe uscita completamente distrutta nelle sue teorie.

Tale preziosissima sostanza, di cui non abhiamo accennato che le principali proprietà per non esorbitare troppo dal nostro modesto studio) non fu possibile trovarla malgrado i lunghi e pazienti studi. tentativi e ricerche; ed allora la fisica, tal come abbiamo accennato, ebbe un bell'ardire; la immagino (la creo, in altri termini) e la immagino, logicamente, a completa somiglianza delle proprie necessita e desideri.

E fu cost, quindi, che venne fuori l'etere cosmico, sostanza e mezzo di propagazione che ha fatto provare ai fisici tante e tante delusioni, grazie ai moderni studi ed alle più moderne vedute «cientifiche.

Tanto per completre queste brevi note, diciamo che si può ritenere vi siano tante e diverse teorie sulla natura, esistenza e funzione dell'etere per quanti sono e sono stati i fisici di valore. Così, per esempio. Eulera affermò che l'etere è ben 39 milioni di volte jun tenue dell'aria e, nella stesso tempo, 1278 volte più elastica di essa. Per Stokes « l'etere è intimamente legato alla materia ed è trascinato completamente dai corpi in movimento». Per Lorentz, Fitzgérald « l'etere è libero e nonprende parte al movimento dei corpi » Invece, per Fresnel, Fitzean «l'etere è trascinato dai corpi in movimento, ma solo in parte». Infine abbiamo avuto l'Einstein che, per concludere, affermó una eosa più meravigliosa ancora: « l'etere non esiste ». Pur tuttavia non si deve dimenticare che lo stesso Einstein poi, riprendendo la quistione in una conferenza sulla sua teoria della relatività, ammise, nel maggio 1020, che l'« etere esiste, ma è diversamente costituito ed agisce diversamente». E potremmo ancora conti-

Ma per noi ci basti concludere col dire che l'etere e l'esistenza di esso facilità grandemente la comprensione di moltissimi fenomeni e manitestazioni fisiche, sia luminose che calorifiche ed elettromagnetiche e, poiché evidentemente od almeno con molta probabilità, deve effettivamente esistere un « mezzo » diverso dall'aria perchė siano possibili i suddetti fenomeni, sarebbe un non senso dare ad esso un nome diverso da quello datogli finora.

> UMBERTO TUCCI.

> > e con scadenza

(Tagliando da valere per richieste di cambio d'indirizzi).

Il Sig.

Via

(Prov. di

abbonato al Radiorario col n.º

chiede che la rivista gli sia inviata a1

stabilmente invece che al suindicato indirizzo, provvisoriamente

All'uopo allega L. 1.-- in francobolli per la nuova targhetta di spedizione.

lano con la straordinaria unità di misura di a anni di luce » Eppure la luce di questi astri, di questi Soli arriva pur fino a

Le richieste di cambiamente di indirigno che pervengono all'Amusse della Elvisia entre il martedi han-no carso con la spedizione dei Radiorario che viene spedite acila nottimana stessa; le attre hanno corso con la spedizione aneccestiva.

## LA FRASEOLOGIA DELLA RADIO



L'oscillatrice.



La valvola rivelatrice



L'alto parlante



L'antenna





Corrente alternata

#### SCHEMA DI AMPLIFICATORE DI SUPER-POTENZA

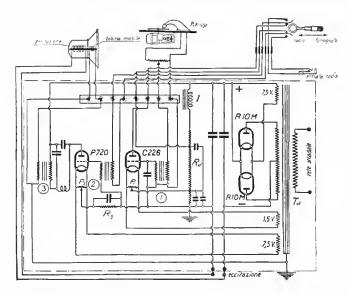
Esposti i criteri costruttivi e le tendenze industriali nei rignardi degli amplificatori per grandi andizioni sia radio che fonografiche od anche per la riproduzione diretta della parola amplificata, occorreva dare un esempio pratico di amplificazione di super potenza adatto all'alimentazione di uno o due altoparlanti elettrodizamenti

Lo schema è quello di un semplice am-

adoperare una tensione anodica bassa, ma tale vantaggio sarebbe stato illusorio peribè bilanciato dal maggior costo del montaggio e dei singoli elementi, tanto più che non abbiamo praticamente limitazione di tensione della corrente raddrizzata.

Seguendo il percorso delle correnti da amplificare, nel caso che l'amplificatore funzioni con entrambi gli stadii, si ha nna idea del funzionamento del complesso. Il ni microfoniche, con un capo alla griglia del triodo di potenza mentre l'altro capo è connesso al negativo assoluto che generalmente, e nel nostro caso, è la massa metallica delle parti dell'amplificatore.

Il circuito di placca di questo triodo (che è del tipo l' 720 corrispondente al tipo americano 250) è attraversato da nua corrente microfonica perfettamente simile a quella generata dal pik-up, ma natural-



plificatore a bassa frequenza, con accoppiamiento intervalvolare a trasformatori, con gli accorgimenti necessari a garantire un buon funzionamento nella particolare funzione a cni è stato destinato. La alimentazione è fatta, naturalmente, colla corrente stradale raddrizzata da appositi diodi rettificatori.

Sono previsti due usi a cui si accede mediante un semplice contattore o commutatore a sei lame; amplificatore fonografiro per l'attacco diretto del diaframma elettro-magnetire (pik-np) amplificatore di uscita per apparecchio radiofonico od applicazioni microfoniche. Nel primo caso si compone di due stadii, nel secondo dello stadio di uscita con valvola di super po-

Per semplicità di schema e di montaggio non è stato adottato il push-pull.

Il push-pull infatti poteva essere montato con valvole ad alta tensione ed a grande potenza, oppnre con dne valvole a bassa tensione ed a limitata potenza: il primo caso è stato escluso perchè la potenza finale sarebbe stata eccessiva. Il accondo caso poteva darci il vantaggio di lettore si compiaccia di tenere sottomano lo schema qui riprodotto.

La corrente microfonica generata dal diaframma elettromagnetico, e controllata da un regolatore di volume costituito di una resistenza in parallelo e di un cursore, attraversa il primario di un trasformatore di entrata (1).

I capi del secondario in cui si formano delle tensioni indotte, corrispondenti alla currente microfonica del primario, vanno collegati uno alla griglia della prima val vola amplificatrice che ha delle caratteristiche universali ed è alimentata nel filamento direttamente dalla corrente alternata ridotta. L'altro capo del secondario va collegato al negativo assoluto del si-

Il circuito anodico di questa prima valvola che è una C 226 alimentata con 1,5 V al filamento, è attraversato da una correute simile ma di maggiore ampiezza di quella microfonica. In serie sn questo circuito che è alimentato da una tensione di 180 V vi è il primario del secondo trasformatore intervalvolare (2). Il secondario di questo trasformatore va, con le tensiomente di ampiezze maggiori. Questo è il circuito che alimenta l'altoparlante; dato che le tensioni di questo circuito sono dell'ordine dei 500 V. l'alimentazione dell'altoparlante elettrodinamico viene fatta mediante un accoppiamento a trasformatore (3). Anche perchè l'impedenza della bobina mobile dell'altoparlante, che deve ricevere la corrente microfonica, ha una impedenza molto bassa nei confronti della valvola, mentre per la più efficace trasferta di energia dalla valvola all'altoparlante si deve avere una impedenza presso a poco uguale a quella della valvola. Sempre nello stesso circuito di placca

Sempre nello stesso Circuito di piacca del triodo di potenza si ha un circuito di filtro che serve al impedire il passaggio delle oscillazioni di frequenza superiore a quella udibile, a partire da frequenze acustiche noiose, in su. Notiamo che in parallelo al secondario del trasformatore di entrata è stato posto un condensatore che la l'ufficio di cortocircuitare le oscillazioni parassitarie dovute a correnti a frequenza extraudibile.

Il trasformatore dell'altoparlante avrà un rapporto discendente come per esempio 25-1 a seconda dei tipi di altoparlanti elettrodinamici usati. Spesso questo trasformatore è incluso nello stesso altopar-

L'altoparlante, nel nostro caso, è alimentato dalla corrente raddrizzata dalle valvole alimentatrici R. 10 M corrispon-

denti alle americane 281.

L'alimentatore comprende un trasformatore Ta che, con la presa della corrente dalla rete di illuminazione, fornisce le correnti e le tensioni adatte:

all'accensione delle due valvole rad-

drizzatrici;

all'alimentazione delle due valvole: all'alimentazione in doppio effetto delle medesime in modo da permettere la rettificazione delle due semionde;

all'accensione della prima valvola am-

plificatrice;

all'accensione della valvola di potenza. La corrente raddrizzata dalle due valvole, corrente che si aggira intorno ai 100 milliamperes, serve ai circuiti anodici. Al-l'uscita delle valvole un condensatore di livellazione di 2 mF compie la prima fase del filtraggio. A valle di questo condensatore viene inserito l'avvolgimento eccitatore dell'altoparlante, avvolgimento che ha una induttanza perfettamente adatta alla funzione di livellatrice, offrendo una ottima impedenza di arresto per le correnti pulsanti. Questo avvolgimento è collegato nella parte negativa del sistema per impedire che l'avvolgimento eccitatore sia eccessivamente sollecitato da una tensione elevata verso la massa. Agli effetti del filtraggio il collegamento è indifferente, Dopo l'eccitazione viene un altro condensatore di blocco di 2mF che, come il precedente, deve essere provato per una tensione di rigidità dielettrica di almeno 1500 V.

I filamenti delle valvole rettificatrici rappresentano il massimo positivo del complesso. L'avvolgimento riscaldatore di queste valvole deve naturalmente essere isolato a sufficienza per le tensioni in gioco che se sono di circa 500 V alla placca della valvola, sono di almeno 750 ai ca-

todi delle rettificatrici.

La corrente che qui ha senso positivo raggiunge direttamente la placca della valvola di nscita. Ha delle derivazioni per l'attacco dei condensatori di filtraggio, ed una derivazione dove è disposto un circuito divisore di tensione costituito da una impedenza (induttanza di filtro) I che perfeziona il livellamento della corrente per la placca della prima valvola di amplificazione e di una resistenza Rd. Questo divisore, in parallelo colla tensione massima: in tre punti convenientemente scelti si deriva un attacco per la tensione anodica del primo triodo ed un altro per la polarizzazione positiva del filamento. Occorre spiegare che se il filamento è positivo rispetto alla griglia, la griglia, intuitivamente, è negativa rispetto al filamento, condizione richiesta dal funzionamento delle moderne valvole termoioniche amplificatrici.

I valori di queste tensioni sono proporzionali ai tratti di resistenza presi, secondo il noto principio del potenziometro. Il filamento si collega al divisore per il tramite di nn potenziometro di una diecina di olini P1 interposto tra i capi del filamento, munito di cursore per la regolarizzazione ad ogni cambio di valvola.

La polarizzazione della griglia del trio-

do di potenza si effettua con un ssitema speciale della resistenza nel circuito anodico. Esiste infatti una resistenza convenientemente shuntata da un condensatore di 1 mF Rg che va dal centro equipotenziale dell'accensione del filamento (ricavato mediante un potenziometro P2 di un centinaio di olim) al negativo dell'alimentazione anodica. Allorchè la corrente media di plucca attraversa il circuito anodico e raggiunge il negativo attraverse il filamento e la resistenza allo scopo interposta e di cui abbiamo detto sopra, provoca una caduta di tensione che si calcola colla legge di olun. Si dice che la caduta di tensione che viene provocata nel tratto che va dal filamento al negativo è proporzionale alla resistenza ed alla corrente che l'attraversa. Questa caduta di tensione produce un dislivello tra il tilamento ed il negativo (V-R x 1) che è poi la polarizzazione positiva del filamento stesso e quella negativa della griglia, ben rammentando che, agli effetti delle tensioni, la griglia delle valvole di potenza è appunto collegata al negativo del sistema

Il montaggio pratico del commuttatore non presenta la possibilità di richiedere particolari richiami. Le cose debbono essere disposte in modo che in una posizione sia inserito e perfettamente pronto a funziouare con il pik-up; quindi con i collegamenti come mostra il nostro schema. Nella seconda posizione gradios deve essere effettuata una commutazione per cui i due capi del jak «entrata radio» sono direttamente connessi al primario del trasformatore intervalvolare (2).

Occorre chiarire che: se nello schema non compaiono i dati da segursi alla lettera è perchè lo scrivente ha creduto opportuno di lasciare alla abilità del costruttore la possibilità, con l'aiuto di note specifiche che seguono, di identificare i valori necessarii da conferire alle costanti elettriche dei componenti l'amplificatore,

E' anche necessario rammentare che una costruzione di un amplificatore come quello dello schema non risulta consigliabile per tutti, poichè si presta a degli insuccessi the non dipendono che dalle cognizioni a disposizione di chi vuole eseguire il montaggio, o, meglio... dalla mancanza di esse. Il valore del materiale occorrente è inoltre non trascurabile e la possibilità di inconvenienti nella messa a punto (come perdita di valvole, di trasformatori e di condensatori) ci consigliano di andar canti nel richiedere dalla generalità dei nostri lettori il miracolo di montar con successo un simile apparecchio.

D'altra parte le qualità di un amplificatore come questo sono talmente evidenti e dallo scrivente apprezzate in pratica, che varrebbe la pena, a chi si sentisse in grado. di tentare il montaggio. Fonicamente un amplificatore come questo deve dare nn rendimento pari, se non superiore, a certi apparecchi oggi diffusi nelle sale da ballo, nei caffè ecc. con una grande pnrezza e fedeltà di riproduzione.

Per la determinazione dei dati costruttivi occorre partire naturalmente dalle valvole. Prendendo la valvola di uscita del tipo P 720 supponiamo di farla lavorare con una tensione anodica (tra placca e filamento) di 500 V per cui abbisogna di una polarizzazione di griglia pari a 93 V. In tali condizioni assorbe 40mA. E' facile o-

ra stabilire che tra i due estremi massimo positivo ed il negativo (dopo l'eccitazione dell'altoparlante) devono misurarsi 503 V. Il valore della resistenza tra filamento e negativo Rg si calcola colla legge di Olnn in base alla data caduta di tensione di 93 V. Si ha che R-V:I e nel caso particolare nostro che Rg-93:0,04-2325 ohm.

Si potrebbe adottare una resistenza di 50 olim regolabile, atta a sopportare 55

m.A

La caduta di tensione relativa all'altoparlante (eccitazione) va a sommarsi al valore prestabilito di 593 V e dipende dal tipo di altoparlante adottato. Si può calcolare mediamente 100V sicché la necessità dell'amplificatore si determina sin qui in ragione di 693 V. Ammertendo che nelle due valvole e nel trasformatore si abhiano complessivamente 50 V di cadata di tensione, si ha che la tensione del secondario del trasformatore ad alta tensione. deve avere due avvolgimenti con presa equipotenziale a 500 V cioè due tratti a 750 V. Tensione veramente notevole ma necessaria

Naturalmente si deve tener conto di tale tensione, nel calcolo dell'isolamento.

La valvola amplificatrice è una C 226 che richiede 180 V di placea con 8 mA ed una polarizazzione di 5 V. Le tensioni si Itanno dal divisore. Questo divisore è costituito di una induttanza I che potrà avere un massimo di 600 olun e di una resistenza Rd, entrambe in serie. Il sistema è evidentemente sottoposto alla tensione di circa 600 V ammettendo che ivi debba passare una corrente di 30 mA che nel tratto superiore diventano to mA. Si calcola che il divisore debba avere una resistenza complessiva di circa 20.000 olun

La corrente del divisore è stata mantenuta notevolmente elevata per dar la possibilità di far attraversare l'ecortazione dell'altoparlante da una corrente complessiva che ragginnge in media gli 80 mA considerando che nna corrente meno elevata non sarebbe sufficiente a dare il campo voluto all'altoparlante. D'altra parte influisce nel calcolo il tipo di altoparlante con le caratteristiche di eccitazione, e i nostri dati possono servire tutt'al più

come esempio.

Proseguendo nell'esempio con i dati sopra proposti abbiamo che la presa della correute anodica per la valvola amplificatrice, va fatta a circa un terzo della resistenza complessiva del divisore a partire dal lato negativo; la presa per la polarizzazione del filamento va fatta a circa un decimo della resistenza di cui sopra. Nel fissare praticamente i valori è sempre consigliabile l'uso di un milliamperometro e controllare, mediante le correnti i varii rapporti delle tensioni e delle resistenze

Per i condensatori, si richieda la rigidità dielettrica di 1500 V. Il luro valore come abbiamo detto sopra, è per i principali 2mF; mentre per quelli secondarii che saranno provati a non più di 500 V, saranno di almeno ImF. Il complesso di filtro della placca del triodo di uscita è composto di due condensatori a buono i-solamento di o.oor o meno e l'impedenza è del tipo telefonico assai noto per queste applicazioni acustiche. Il condensatore in parallelo sul secondario del I. trasforniatore è di 0.001 mF.

Il trasformatore di alimentazione è fa-

cilmente calcolabile. Il numero di Watts si calcola con la somma delle varie potenze richieste dai varii avvolgimenti tenendo conto che nel secondario che formisce l'alta tensione, è sempre una sola metà che funziona. Nel mostra caso si ha: 7; W max per questo secondario, una quarantina di Watts per i filamenti. Si ha, calcolando con molta abbondanza, 125 W. Si più assumere una potenza di 150 W se non si ha la necessità di curare il minimo ingombro.

Questi dati naturalmente possono avere dei ritocchi a seconda del modo con cui si vogliono far funzionare le valvole poiché non è sempre necessario per ottenere deche effetti apprezzabili dare alle valvole le massime tensioni. Ad esempio la P 720 (2501) può funzionare perfettamente a 300 V e la C 226 a 135 V. Basta dare i valori corrispondenti alle correnti ed alle tensioni negative di griglia ed impostare nuo-tamente il calcolo, raggiungendo limiti economicio.

Per il materiale costituente l'amplificatore vero e proprio, non abbiamo gran che da dire, salvo il consiglio di utilizzare componenti di classe. Ha una grande importanza, e lo ripetianno perchè non molti fanno le viste di saperlo, il rapporto del trasformatore di uscita per il rendimento dell'amplificatore.

G. BRUNO ANGELETTI.

#### ACROBAZIE RADIOFONICHE



Recentemente, în America, un ardito aviatore si è gettato da un aeroplano în volo, munito di paracadute; durante la discesa al suolo, narrava le proprie impressioni ad un microfono connesso ad una piccola stazione trasmittente ch'egli recava con sè. L'emissione della stazioncina era raccolta da un ricevitore collegato alla rete delle grandi stazioni radiodiffonditrici americane.

# ...... pensate ai condensatori per non pensare ai condensatori

Scriamente, per una sola volta pensate ai l'ostri condensatori: ricordate che essi rappresentano il cuore del Fostro apparecchio, che dalla loro qualità dipende In bontà e la purezza della ricezioae, che dalla loro costanza dipeade il buoa funzioaamento in qualsiasi condizione, che dalla loro durata dipende la durata del Vostro apparecchio, Ricordate che MANENS ed SSR, costruiti in Italia dal-In Società Scientifica Radio. sono capaci di risolvere per sempre ogni l'ostro problema relativo ai condensatori fissi e variabili.

penserete sempre ai condensatori se non pensate ai condensatori



#### LE DONNE INDORATE.

Da tempo immemorabile è noto che le donne si possono adorare... ma adesso si viene a conoscere che si possono altresl... indorare. Infatti in una operetta rappresentatasi recentemente a Broadway, ed intitolata «La danza dell'avaro », lia luogo un balletto nel quale vengono in scena fauciulle splendenti di oro da capo a piedi. Per brevi istanti solamente, un gruppo di ballerine dal corpo mirabilmente lucente appare, e poi scompare. Gli è che se queste fanciulle non si ritirassero immediatamente, esse correrebbero rischio di morire dentro poche ore. Infatti il corpo di queste ballerine viene spalmato interamente di una vernice d'oro pochi minuti prima che esse entrino in scena. Ma lo strato luminoso deve essere immediatamente tolto dai loro corpi, perchè se vi permanesse, venendo a mancare la traspirazione, esse potrebbero morire in breve tempo. Infatti una volta accadde che una di queste fanciulle avendo indugiato qualche minuto a ritirarsi in camerino, per ringraziare il pubblico plaudente, morl in brevi ore, fra atroci sofferenze,

Ecco dunque chiarito come se il venire adorate può sempre essere piacevole, il venire indorate può invece essere estremamenta pericoloso!

#### ANCORA LA CRISI DEL TEATRO — L'OPINIONE DI LENORMAND.

Anche l'emmente drammaturgo francese Lenormand ha espresso la sua opinione intorno alla dibattuta questione crisi del teatro contemporaneo. Egli ha dichiarato ad un redattore del «Figaro» che, secondo lui, il teatro soffre d'un fenomeno a cause multiple che si è prodotto in tutti periodi di grande attività scenica, e che si potrebbe definire: il divorzio tra il teatro e la letteratura, Onesto dissidio è antichissimo. Esso già esisteva all'epoca elisabettiana, in cui gli antori drammatici erano inseguiti dall'odio dei così detti scrittori puri. Ed era curioso vedere come, anche allora, codesti apologeti dell'arte pura, codesti censori puritani, trattassero Sbakespeare, e Mar-love, come volgari fabbricatori di spettacoli! Così è al giorno d'oggi. I letterati hanno decretato che i drammaturghi non appartengono alla letteratura, ed hanno cominciato a gridare che esiste una crisi del teatro, originando così il disorientamento nel pubblico e negli stessi autori. Il resto del disastro è compiuto dalla critica, la quale assalisce con estrema violenza, ed anche con argomenti politici, specialmente in Francia ed in Germania. la produzione teatrale.

#### ONORIFICENZE AD ARTISTI CINE-MATOGRAFICI

Molti sono gli artisti cinematografici, che, rendendosi benemeriti in arte o in qualche altro campo di vita sociale, vennero decorati e costituiscono uno dei maggiori vanti del mondo cinematografico. Per esempio, oltre a unmerosi artisti decorati al valore militare per imprese compiute nell'ultima guerra, Cecil De Mille niembro dell'ordine di S. Sepolero, onorificenza conferitagli dal Vaticano per la sua opera artistica nel mettere in scena 1 films: I Dieci Comandamenti, e Il Re dei Re. Marion Davies vanta due onorificenze; una francese e una spagnola per il contributo dato dalla sua arte allo sviluppo ilella cinematografia. Lon Chaney è membro d'onore dell'«Associazione degli Ingegueri Ferroviari» e Ramon Novarro è stato invitato a iscriversi alla «l'au American Union» per il contributo personale che egli dà alla espansione del film nell'America Latina.

#### UN GIORNALE CHE SI MANGIA?

L'America, inesanribile sempre in fatto di trovate, vara una notizia sensazionale. Si tratta della pubblicazione di un giornale; diciamo cosl... commestibile. Di nu giornale, cioè, che si pnò mangiare! La carta consisterebbe in un foglio di farina, dello spessore di un millimetro, preparato con un liquido speciale, il quale consente di conservare al foglio una certa flessibilità anche dopo cotto. L'inchiostro poi si comporrebbe di una specie di mostarda di colore bruniccio. Di questo giornale, che dovrebbe avere un formato di 3 cm x 40 si tirerebbero tre edizioni di circa 2 mila copie ciascuna. La prima nscirebbe al mattino, e dovrebbe naturalmente servire dopo la lettura... per la colazione. La seconda, uscendo alle ciuque porterebbe le notizie del primo pomeriggio e poscia verrebbe mangiata col the servendo da merenda. La terza uscirebbe all'ora di cena e costituirebbe altre-l il pasto serale...

#### H. RUMORE AUMENTA IL LAVORO?

Mentre in alcune nazioni europee, e specialmente in Inghilterra, si viene elaborando tutta una severissima legislazione intesa ad eliminare il rumore, il quale viene considerato come estremamente dannoso alla vita umana, e contrario alla normale produzione del lavoro, in America si giunge a conclusioni perfettamente opposte. Infatti il professor Preslev Stout della facoltà di psicologia di New York ha condotto a termine interessanti esperimenti, in base ai quali parrebbe dimostrato che il rumore, anziche diminuirla, accresce la facoltà di lavoro. Gli esperimenti fatti in un Collegio, hauno provato che gli alunni lavorano ottimamente in un'aula nella quale un'or-chestra produce suoni tutt'altro che delicatamente armoniosi. Per curiosità risulterebbe che il lavoro compinto nel silenzio è molto inferiore : sopratutto il fazz band avrebbe un potere altamente stimolante! Il valzer ed in genere la musica leggera, hanno un potere eccitatorio dei

centri mentali notevolmente inferiore, Il Prof. Stout ha anche voluto dare una spiegazione scientifica del fenomeno. E l'ha trovata osservando che il lavoro mentale prolungato genera la stanchezza e la noia, le quali si combattono col suono, o addirittura col rumore. Sicchè non è improbabile che nelle scuole americane venga presto adottato il grammofono come elemente eccitatore allo studio... D'altronde tutto ciò non è proprio completamente muovo. Si può infatti ricordare, tra : unmerosi esempi analoghi, che Alessandro Manzoni, quando scriveva il 3 Maggio, si faceva eccitare l'estro creativo, col suono continuato del pianoforte.

#### H. BELLETTO PERPETUO.

E poiché non c'é due senza tre, anche in fatto di stramberie, ascoltate anche quest'altra, che concerne un argomento al quale certamente non poche fra le belle lettrici di Radio Orario, sono tutt'altro che insensibili : il rosso delle guance. La conquista del roseo artificiale... è ormai universalmente animessa e dichiarata, ma essa ha l'inconveniente di nrtare contro la provvisorietà che è propria ad ogni bel-letto, sia pur esso il migliore e più resistente all'opera modificatrice del tempo e delle stagioni. Ma ora un chimico inglese specialista in «scienza della bellezza» annunzia di avere scoperto il belletto indelubile. Questo permetterebbe di infondere alle guance un bel colorito roseo permanente. Ciò si otterrebbe mediante la inoculazione sotto la pelle della materia colorante, per mezzo di uno speciale agoelettrico. Lo scienziato specialista aggiunge poi testualmente: «Noi coloriamo pernamentemente, e per ogni cliente prepariamo la tinta adatta alla configurazione estetica del viso; anzi non si può scegliere la gradazione di colore senza aver visto la cliente». Si dice che ad Hollywood le dive siano entusiaste del miovo tratiamento

#### STURIA SUL TABACCO.

Per finire: come si cominciò a fumare il tabacco? Molte sono le leggende in priposito; una di esse, di origine persiana, riportata da un giornalista inglese, racconta che nn santo anacoreta, imbattutosi in mi giovane, il quale al colmo della disperazione si strappava i capelli perchè aveva perduto la moglie, gli disse: «Va alla tomba di tua moglie e troverai una pianta. Fanne disseccare le foglie e poi aspira il fumo di esse quando bruciano, e in quella pianta troverai conforto e

Un'altra leggenda maomettana raccontar invece che nna vipera, ridonata in vita dal profeta, volle come ricompensa... mordere il sno benefattore. Ma egli succhiò prontamente il veleno e lo sputò in terra. È da quello sputo nacque la pianta del tabacco!



# ROTTO DELLA CUFFIA



0,0,0

Secondo le ultime notizie, sembra che le grandi compagnie americane per la radioliffusione vogliano organizare un sistema di ritrasmissioni mondiali per mezzo delle stazioni ad onde corte. In questo modo negli S.U.A. sarà tosto possibile di sentire le opere di Berlino e di Roma, le conferenze di Londra ed i concerti di Parigi, come anche i jazz di Hawai, Le cantatrici di Honolulu ed i gridi di guerra di Samoa.

l e stazioni bavaresi (Monaco, Ansburgo, Kaiserslautern, Norimberga) hanno abbandonato il loro metronomo e la loro sirena. Esse si annunziano per mezzo di 6 note (mi, fa, sol, la, si, do) sul pianoforte o sull'organetto. Poi viene un motivo d'organo.

Dal 4 Agosto le emissioni della Stazione di Radio-Barcellona e di quella di Radio-Catalana sono combinate in modo che potranno essere trasmesse alternativamente.

Il Giornale francese «Le Haut-Parleur», pretende che la stazione di Kaiser-lauster, nel Palatimato, fu creata assieme con quella di Freisburg, pure in prossimità della Alsazia Lorena, per la propaganda tedesca nelle provincie riconquistate.

A Rotterdam hanno installato un altoparlante sul ponte di Koningslaven. Questo apparecchio permette ai gnardiani del ponte di corrispondere verbalmente tra di loro quando il ponte è aperto. L'utilità di queste comunicazioni è molto comprensibile. Dalla cabina dell'uno dei guardiani a quella dell'altro la parola è trasmessa amplificata da un altoparlante. Il guardiano cominciando le manovre per aprire il ponte, mette in funzione l'impianto. Una valvola di segnalazione l'avverte del funzionamento dell'amplificatore. Al disopra della tavola di servizio ci sono due microfoni elettro-magnetici.

Una legge è stata recentemente promulgata in Argentina che proibisce ogni cagione di disturbo alle ricezioni, I colpevoli sono passibili di forti multe ed, in caso di recidività, di prigione.

Si calcola che i risultati delle ultime elelezioni inglesi, diffusi dalle Stazioni della B. B. C. siano stati ricevuti da 20 milioni di ascoltatori.

Il figlio del Presidente degli Stati Uniti si è recato a Los Angeles per prendere la direzione d'una grande impresa, che ha per oggetto di munire i dirigibili di un apparecchio telefonico senza filo, per mezzo del quale i passeggeri 1 otranno ad ogni tempo essere in collegamento colle famiglie ed anche sdomandare la conunicazione»; esattamente come si pratica in terra.

Un congresso internazionale dei tecnici avrà luogo all'Aja il 19 Settembre.

Secondo un commicato níticiale della Compagnia Perroviaria d'Orléans, è inutile continuare gli esperimenti intrapresi dal 103 per collocare la radio nei treui, finchè non ci sarà a disposizione un campo elettrico assai intenso per soffocare i parassiti fonici.

Un tecnico, il Sig. Saglio, dichiara che tale campo dovrebbe e-sere dappertutro di 10 millivolt per metro, cioè quello della Torre d'Biffel a 50 kilometri da Parigi. Ora agli esperimenti fatti dalla Ferrovia Paris-Orléans non si poteva ottenerlo che a cominicare da Orléans, per cansa delle elettrificazioni, ed il campo a tale distanza non era che 1 ed anche 0,1 millivolt. Dunque per riuscire bene in tale servizio si dovrebbe aver una potente stazione al centro della rete ferroviaria.

L'aUnione Internazionale de Radiophonie» d'ora innanzi si chiamerà «Union Internationale de Radiodiffusion».

La differenza non è di pura forma. La radiofonia è l'assieme delle emissioni della radio che permette con un ricevitore appropriato, di ripredurre i suoni emessi dinnanzi al microfono. In queste emissioni entrano le comunicazioni private che non entrano nel dominio della radiodiffisione, la quale comporta invece le emissioni della radio all'uso pubblico.

Come si vede, c'è una sfumatura che la Unione Internazionale ha voluto marcare, E' vero in fin dei conti che le iniziali rimangono le stesse U.I.R. ed il cambiamento passerà forse inosservato.

Da tutti i punti del mondo radiofonico si annunzia la costruzione di Stazioni potenti ed altre ultra-potenti. Certo ciò fara creare perturbazioni nel dominio delle onde, già tanto agitato.

I russi, per esempio, annunziano la messa in servizio, nel prossimo dicembre a Mosca, d'una nuova Stazione che avrà una potenza di 75 Kw. antenna.

La stazione del Vaticano avrà, si dice, una potenza di 50 Kw. che potrà essere portata in pochi minuti a 100 ed anche 1 200 Kw.

In America la «General Electric C°» ha recentemente ricevuto l'nutorizzazione di portare la potenza della stazione di Schenectady a 200 Kw.. Le prove già comincia-te hanno luogo tutte le notti, dalla mezzanotte allo spuntare del giorno sulle lunghezze d'onda seguenti: 545 m. 5,455 m. 6,379 m. 26 m. e 200 m., col nominativo W. 2 X. A. G.

Esiste però una sistemazione internazionale che limita a 60 kw la potenza delle più grandi stazioni, ma nessuno l'osserya. La corsa ai Kw. rassomiglia un poco alla corsa agli armamenti. Tutto il mondo è dell'avviso di limitarli a condizione che sia il vicino a cominciare...

Un ricco parigino aveva vicino una giovane coppia invaghita della musica moderna, delle armonie negre e del jazz. I due colombi, i quali hanno avuto tra i loro

regali di nozze un apparecchio radio, passavano il loro tempo a sentire le stazioni che emettevano musica di jazz. Cosicché, dalle loro finestre aperte, si sentivano da un altoparlante le arie più selwatiche!

Il ricco parigino protestò prima in maniera moderata ed invitò i suoi vicini a tener le finestre chiuse durante questi ersercizi musicalis. Essi non presero però in considerazione l'osservazione, affermando il loro diritto di fare la musica a loro piacere.

Il parigino meditò la sna vendetta. Si fece fabbricare dei dischi speciali, dischi di Klaxon di tramvie, di fischi, di locomotive, di temporali, in una parola un cumulo del più spaventevole baccauo.

Ogni volta che sentiva la T. S. F. dei vicini, egli lasciando aperte le finestre metteva in funzione il suo fonografo, sempre in nome del sacrosanto diritto di fare della musica.

In fine guadagnò la partita. Gli inquilliu del palazzo protestarono, ed egli fu invitato a chiudere le finestre durante i suoi concerti stravaganti, ma lo stesso dovetero fare i suoi vicini amatori delle danze negre.

A grandi mali, estremi rimedi!

Come già è stato precedentemente riferito a proposito dell'organizzazione poliziesca della radio negli Stati Uniti, l'un conveniente di questa organizzazione consiste nell'assenza d'una stazione d'una speciale Innghezza d'onda. Perciò tutte le emissioni della P. S. possono essere intercettate da qualunque persona.

Ecco ciò che è successo ultimamente a Detroit. Una vecchia signora che passava la maggior parte del giorno alla finestra, guardando la casa di faccia si accorse dell'andare e venire dinanzi alla casa da parte di persona che le apparse abbustanza sospetta, tanto più che gli inquilini crano in villeggiatura. Ella telefonò subito alla P. S. e qualche secondo più tardi una radio messaggio fu lanciato alle brigate poliziesche della città, invitando gli agenti dello rispettiva sezione di accorrere per cogliery il malfattore.

Tutto successe come era previsto, ma, quando gli agenti arrivarono all'appartamento scassinato, trovarono accanto all'altoparlante un biglietto, così concepito: «Arrivederci Signori ad un'altra volta. Vi ringrazio per avermi prevenuto». Effettivaniente il malfattore al suo arrivo nella casa ebbe la precauzione di siutonizzare l'apparecchio radio dell'inquilino sulla stazione W. G. N. che è generalmente utilizzata dalla P. S. e ricevette il messagio, giusto in tempo, per poter scappare...

I passeggeri d'un aeroplano, che volava a poche miglia da Chicago, hanno ayuto il piacere non solo di godere d'uno splendido panorama, ma anche di ricevere da Chicago un film sonoro.



LA NUOVA PRODUZIONE

RAM

ING. GIUSEPPE RAMAZZOTTI RADIO APPARECCHI MILANO

ROMA-GENOVA-FIRENZE-NAPOLI-TORINO

DIREZIONE: Foro Bonaparte 65 STABILIMENTO: Via Rubens 15 MILANO

### ELOGIO DELL'IGNORANZA

La mia, s'intende, perché quella del prossimo non mi va proprio giñ!).

... Ci son tante cose dinique che non capisco, ma non è colpa mia, e poi, a che servirebbe?

Iu materia di... estetica, non capisco, per esempio, perché non son nato pescecane, dal momento che saprei spender con una certa grazia.

In fatto di radiodrammi, non capisco invece perché tutti i protagonisti, destinati a morire in 8 o 10 minuti (rincorsa compresa), debban essere colonnelli o capitain; e perché, contro ogni consuetudine tratrale, il successo di questi lavori s'appoggi quasi esclusivamente sui fischi... per quanto di varia natura e non... plaicali!

La prima volta in cui, per far piacere all'Eiar, il povero Barbarisi morì, interpretando davanti al glaciale microfono il radiodramma: «La prova», egli cadde da forte, sì, ma capitano spagnuolo!

Poche sere dopo, egli morì colonnello inglese, per nu grosso 13 cadutogli sulla

testa.

... Particolare raccapricciante: nel numero 30 di « Radiorario » io ho osato celiare sulla filza di 13 che coronò il martirso del poveretto.

Bene! manco a farlo apposta, l'articolo vide la luce proprio a pagine 13!

Mi cogliera sventura?..

Mi si dice intanto che, tempo addietro, Barbarisi sia morto colonnello ungherese, e coi piedi abbrustoliti (quando il sagrato del Duomo era ancora allo stato platonico di progetto, pensate!)

Non ho ben capito, ma pare che un altro scrittore abbia intenzione di farlo pre-

sto morir generale.

Promosso, ma sempre coi gallom, forse per risparmiargli una morte borghese.

Nel radiodramma: «l. uomo meccanico» da me scritto per le stazioni ad onda ultra corta della Repubblica di S. Marino, io accoppo il protagonista alle dipendenze il'un ammiragliato, ma in qualità d'ingegnere, ed in posizione elevatissima (2000 metri B

E' verissimo che un Barbarisi, come tutti i grandi attori, non muore mai gratis, ma non per questo dobbianto abusar-

ne, e fargli venir a noia la morte. Capacissimo, al momento buono, fra ceut'anni, di ribellarsi, divenendo cosi... immortale!

- Non capisco come si faccia a lagnarsi dei programmi radiofonici italiani. Di

quelli esteri, capisco... (Ecco finalmente una cosa che capisco!) Ognuno di noi, al mattino esce di casa con un bel programma, tutto personale,

da flautare nelle 21 ore. Ma quand'è sera, per 365 volti all'an-no, tutti siam concordi nell'esclamare; « Che giornata cretina! »

Eppure, il predetto programma ce lo siam fatto noi, noi l'abbiamo eseguito (e... noi ce lo fischiamo!)

Come pretender allora che i nostri amici dell'Eiar, tutti ragazzi di buona famiglia, compian il miracolo, a forfait, su 40 milioni di creature?

A proposito, in tanti anni che vado gironzolando per l'etere, non son riuscito a capire come faccian i Budapestini a digerir - ogni sera - quell'agonia tzigana di violini svenevolissimi che ti fanno il solletico, ti sollevan pian piano la pelle, ti metton un indicibile pizzicorino indosso, e, quando cominci a tirar il fiato, ti lancian nuove pattuglie di noticine, in punta di piedi come pulci, giù giù per la schiena !

Togliti una curiosità! librati stasera stessa - dalle 10 alla mezzanotte - sulla garrnla Budapest, e udrai rincorse, svolazzi di libellule su tremolanti scale, lamenti fiochi, melodici pruriti!

Riprova domani, fra uno due mesi, fra un anno, Buda sarà sempre una l'est di brividi, di abbandoni, e ti svenirà singhiozzando tra le radiofoniche dita, come vergine malata di nostalgie!

- lo leggo pochissimo, Calendario al massimo! non scorro neppure lo scadenzario delle rambiali (come vorrebbe ogni più elementare rignardo verso il prossimol.

Se capisco poco, è anche perchè la mia roltura me la son fatta legiuechiando -a tempo perso ma religiosamente - i ritagli di giornale che la società (non proprio degli Antori!) riserva ai più umili servigi...

Son rimasto pietrificato apprendendo che il jazz può essere una religione.

... « Credo in Dio lazz onnipotente, stuccatore del cielo e della terra'... »

... «Ave Jazz pieno di grazia!...» Toccante liturgia dei lazz-Apostoli " non so, ma per mio conto non gli reciterò che un cordial De Projundis!

Una vera profanazione!

A proposito, non capisco perchè molti miei amici (tutti ricchi a diecine e diecine di lire, e dei quali ostento spesso e volontieri i nomi!) tra le molte pretese radiofoniche, accampino quella ili non pagar l'abbonamento. Andando di questo passo, tutti gli Italiani diverrebbero l'ortoghesi!

\_\_\_\_\_

 Non capisco inoltre perché le signore valvole si scaldin tanto anche quando parlano di spedizioni polari, o snocciolano freddure, o cantano: «Che gelida manina'»

... Animette ipersensibili! » m'osservò un fabbricante.

Può darsi! ma che figura ci fa Monna Galena allora?

«Lei è una persona dabbene ed intelligente! l'era stoffa da produttore!» - contimo il magnate dell'industria valvolifera, e concluse: « Non si preoccupi di nulla '... unol fare la piazza?...»

Ed io pronto: « Non son più ventenne, putroppo! ma creda, nessun mistero di valvola nu turberà al punto da ridurmi - come teme lei - calvo! Ci filo su di tanto in tanto, senza perder la bussola

...Beh! io non so capire perchè il bravo nomo sia rimasto li rome un minchione! Non vorrete, insomma, ch'io vi elenchi tutte le inezie che non capisco. Ci sarebbe da colmar di botto l'enciclopedia Treccam!

Ad ogni modo, siccome ognuno ha il suo amor proprio, smetto subito, ma prima voglio confessare un'ultima faccenduola che... non mi va giù.

l'erchè l'Eiar, invece di prodigar diecine di milioni in tante Stazioni a programmi plurimi, non ha dotata l'Italia di una sola stazione... centrale (come quella che sta sorgendo nell'Urbe), con regionali relais a s programma nazionale s logicamente umico ?

Che fioritura di galenisti, di microvalvolisti, e di macrovalvolisti avremmo avu-

Stivale radiofonico, l'Italia!

Sentiamo! l'avete capito, Voi, questo famoso perchè?

No ?...

Io si! ma... al momento mi sfugge. l'iccole lacune degli uounini che san tutto!

Soldino caduto a terra, nell'atto di far beneficenza della propria dottrina!

GIORGIO BALABANI.



Un impianto di registrazione del «fading» nel laboratorio del Bureau of Standard a Washington, a scopo di indagine su questo fenomeno ancora non completamente conosciuto



# La serie di gran lusso degli apparecchi radio Americani

Tutti gli apparecchi AMRAD sono neutrodine purissime 8 lampade, di cui una di grande potenza; lam-

pade schermate. Posseggono speciale dispositivo per dare 4 tonalità diverse all'altoparlante dinamico. Unico Comando. Attacco per il Pick-Up.



Tipo Opera meraviglioso modello ragio grammotono

# » AMRAD ««

La marca aristocratica

Quattro modelli - Quattro meravigliosi apparecchi



Concessionaria esclusiva per l'Italia e Colonie:

## VIGNATI MENOTTI

MILANO - Via Sacchi, 9 LAVENO - Viale Porro, 1





Vicialo riprodurii senza autorizzazione. (Depositati al Ministero dell'Economia Nazionale - Ufficio Proprietà Intellettuate), Le Stazioni seguono in ordine alfabetico. La Direzione si riserva ogni facoltà di modificare i programmi. Alle 20,30 DI OGNI GIOINO · OBA DESTINATA ALLE COMUNICAZIONI UFFICIALI DELL'EIAR - saranno annunciati gii eventuali cambiamenii. Le ore 13-14-19-19-40 sono riservate alle eventuali comunicazioni governative.

## ELENCO TRASMISSIONI SPECIALI DELLA SETTIMANA

#### DOMENICA 18 AGOSTO

GENOVA - ORE 20,45 " II. CONTE DI LUSSEMBURGO ».

MILANO - \* 20,30 « Andrea Chenier ». NAPOLI -

n 21 Operetta « La Duchessa del Bai, Tabarin ». SERATA DI MUSICA ITALIANA «IL TABARRO» 21

DI G. PUCCINI. TORINO - » 20,30 «Andrea Chenier».

#### LUNEDI 19 AGOSTO

MILANO - ORE 20.30 « SCUGNIZZA », OPERETTA.

NAPOLI - » 21 « Lucia di Lammermoor ». TORINO - » 20,55 « Concerto Sinfonico».

#### MARTEDI 20 AGOSTO

GENOVA - ORE 20.45 « ANDREA CHENIER ».

NAPOLI - » 21 « SERATA FOLKLORISTICA NAPOLETANA ».

ROMA 21 « FAUST ». ľORINO -

17

ROMA

ROMA

ROMA

ROMA

n 21 OPERETTA « SOGNO DI UN VALZER ».

#### MERCOLEDI 21 AGOSTO

GENOVA - ORE 21 « CONCERTO SCHUBERTIANO »,

MILANO - » 20,30 « Serata di Musica di Varietà ».

ROMA Concerto della Banda della R. Guardia n 21 DI FINANZA.

#### GIOVEDI 22 AGOSTO

MILANO - ORE 20,30 « LA BASOCHE », OPERA.

NAPOLI - » 21 OPERETTA « CINCILÀ ».

21

PRIMO CONCERTO SINFONICO DIRETTO DA SERGIO Failoni.

TORINO - » 21 « I.A BASOCHE », OPERA.

#### VENERDI 23 AGOSTO

GENOVA - ORE 20.45 OPERETTA « ACQUA CHETA ».

MILANO - " 20,30 « CONCERTO SINFONICO ».

21 NAPOLI -« LA FANCIULLA DEL WEST ».

n 21 OPERETTA « IL PAESE DEI CAMPANELLI ».

» 20,30 « CONCERTO SINFONICO (DA MILANO). TORINO -

#### SABATO 24 AGOSTO

GENOVA - ORE 20,45 «Andrea Chenier».

SECONDO CONCERTO SINFONICO DIRETTO DA SERGIO » 21 Failoni.

TORINO n 21 « Il segreto di Susanna » e « La serva padrona »

#### DOMENICA 25 AGOSTO

MILANO - ORE 20,30 « LA BASOCHE », OPERA.

NAPOLI - » 21 «Amore di zingara». ROMA - » 21 «II, Barbiere di Sivigi TORINO - » 20,30 «La Basoche», opera. « IL BARBIERE DI SIVIGLIA ».

#### DOMENICA 18 LUGLIO

Bolzano (1 BZ) - m. 453,2 - Kw. 0,2

12,20-12,30: Bollet, meteor. - Notizie - Bollet. Esposizione.

12,30-13,30: Trio EIAR: Musica leggera: 1) Castorina: Il tango dell'amore -2) Woods: Me Too, fox — 3) Tosti: Ridonami la calma — 4) Leoncavallo: Reginetta delle rose. potp. - 5) Billi: Canto del ruscello - 6) Moleti Kim

 7) Petralia: Dago, one step. 16-16,20: Cantuccio dei bambini.

16,20-16,30: Notizie.

16,30-17: Musica riprodotta. 17-18: Trio EIAR: Musica varia: 1) Angiolini: Carnaval — 2) Solazzi: Valzer delle margherite — 3) Billi: Danza russa — 4) Tirindelli: Valicinio, romanza - 5) Mascagni: Le Maschere fant. - 6) Stolz: Madi, valzer - 7) Escobar: El serrucho - 8) Altavilla: La cascina delle rose.

20,30-21: Enit - Dopolayoro - Notizie.

21: Concerto variato dell'orch, EIAR: Orch. Mozart: Marcia turca — 2)

Waldteufel Io t'amo, valzer - 3) Mercadante: Il Reggente, sinf. - 4) Montanaro: Moine, int. — 5) Meyerbeer: Ugonotti, fant. — 6) Musica d'opera riprodotta — 7) Giornale par-lato: Eco del Mondo — 8) Orch. Tosti: Vorrei, Romanza - 9) Respighi: Melodia - 10) Manetti: Fiori e /ango, tango - 11) Pietri: Pupette, fox - 12) De Giorgi: Amor di soldati, one step. 23: Notizie.

Genova (1 GE) - ni. 385,1 - Kw. 1,2.

10,30-11: Padre Teodosio Panario; La Grande Dama dell'Amore (S. Caterina Fieschi-Adorno).

11-11,30: Musica religiosa dalla chiesa di S. Ambrogio (org. prof. Pedemonte).

12,20: Segnale orario - Argian: Tutti gli sports.

12,30-14,30: Quintetto dell'EIAR:
1) Schröder: Patria, marcia — 2)
Haydn: Minuetto in si bemolle maggiore - 3) Gilbert: Tempi dorati del primo amore, fantasia — 4) Scassola: Omaka, intermezzo — 5) Pennati - Malvezzi: Danza negra, grottesco — 6) De Micheli: Canzone villereccia — 7) Lehàr: Finalmente soli, selezione — 8) Pedemonte: Ginetta, gavotta - 9) Ranzato-

# COMPAGNIA GENERALE

CAP. STATUT. DI ELETTRICITÀ CAP. VERSATO L.32.000.000

OFFICINE IN MILAND PER LA COSTRUZIONE DI GENERATORI, TRASFORMATORI, MOTORI EO APPARECCHI FLETTRICI



RAPFRESENTANZA PER L'ITALIA E COLONIE DELLA

RADIO VICTOR CORPORATION OF AMERICA



# "RADIOLA 60"



#### Lire 4000

L'apparecchio più sensibile e selettivo esistente attualmente sul mercato. Circuito Supereterodina

Alimentato direttamente e completamente dalla corrente luce



### "ALTOPARLANTE 100-A"

il più perfetto riproduttore della parola e della musica

Costruiti fino ad oggi oltre

800.000 pezzi

Lire 500

Può essere utilizzato con qualsiasi apparecchio radio aumentandone il rendimento

# COMPAGNIA GENERALE

CAP STATUT. L.64,000,000

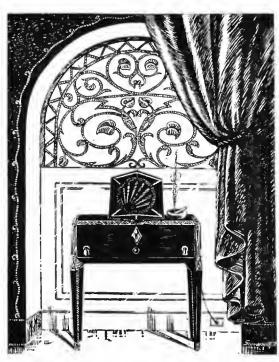


RAPPRESENTAN' A PER L'ITALIA E COLONIE DELLA

#### RADIO VICTOR CORPORATION OF AMERICA



## "RADIOLA 33"



Un elegante mobile dalla linea pura e semplice, di stile moderno, combinato con un AP-PARECCHIO RADIORICE-VENTE di alta sensibilità, completamente alimentato dalla corrente luce, equipaggiato colle famose valvole "RADIOTRON" di prezzo molto conveniente: tali sono le caratteristiche della

"RADIOLA 33"

Lire 2400

Uffici di vendita: ANCONA - Corso Vittorio Emanuele, 18 - Telef. 4-10 BARI - Via Andrea da Bari, 111-113 - Telef. 15-39 BOLOGNA - Via Rizzoli, 3 - Telef. 66-56 FIRENZE - Via Strozzi, 2 - Telef. 22-260 MILANO - Via Cordnsio, 2 - Tel. 80-141 e 80-142 GENOVA - Via XX Settembre, 18-2 - Tel. 52-351 e 52-352

NAPOLi - Piazza Giovanni Bovio, 29 - Tel. 20-737. PALERMO - Via Roma, 443 - Telef. 7-92 ROMA - Via Condotti, 91 - Telef. 60-961 'CRINO - Piazza Castello, 15 - Tel. 42-003 T. IESTE - Fiazza S. Caterina, 4 - Telef, 69-69
 VENEZIA - Calle Larga XXII Marzo (Calle del Teatro S. Moisè), 2245 A - Telef. 7-95 Rappresentante per la Sardegna: Ing. S. Agnetti - CAGLIARI - Via N. Sauro, 2 - Telef. 48

# S. I. R. A. C.

# SOC. IT. per RADIO-AUDIZIONE CIRCOLARE

Telef. 88-440 - 82-186 MILANO Corso Italia Num. 13

Rappresentanti per l'Italia e Colonie della Radio Victor Corporation of America

ROMA - Via Ferd. di Savoia, 2 - Tel. 24:591 GENOVA-Via XX Settembre 42- Tel. 53-841

### APPARECCHI E ALTOPARLANTI

## **SCREEN GRID** RCA RADIOLA 44











RADIOLA 64



ALTOPARLANTE 100 A



RADIOLA 60



RADIOLA 33 Atop. 100 B

Come in sogno, fox trot — 10) Suppé: Poeta e contadino, ouverture -Mascagni: Serenatella — 12) Criscuolo: Risveglio di fate - 13) Bettinelli: Ideal tango - 14) Avitabile: Bella morena, bolero.

17-18: Musica riprodotta.

19,50-20,05; Enit e Dopolavoro.

20,05: Segnale orario.

20,06-20,40: Quintetto dell'EIAR:

1) Penna: Catene, one step. — 2) Bettinelli: Volo di rondini, valzer - Liverani: Leggenda d'amore, melodia – 4) Ferruzzi: Citerea, tango — 5) Wagner: Ricnzi, fantasia — 6) Di

Lazzaro: Giava dei cavalieri - 7) Mozart: Allegro della sinfonia « Festerole a.

20,40-20,45: Notizie sportive. 20,45: Operetta in tre atti:

IL CONTE DI LUSSEMBURGO di Lehàr.

Orehestra, artisti e cori dell'EIAR, diretti del Mº N. Ricci. Negli retervalii: G. B. Parodi: Pa-

rodie e imitazioni - R. Zezzos: Storia dell'arte.

23: Comunicati vari ed ultime notizie.

Milano (1 M1) - m. 500,8 - Kw. 7.

10,30-10,40: Spiegazione del Vangelo. 10,40-11,15: Concerto vocale e strumentale di musica religiosa.

12: Segnale orario.

12,30-14: EIAR Quartetto.

16-16,30: Commedia.

16,38-18: 1) Quintetto EIAR: 1) a) Nicolai: Le vispe comari di Windsor, ouverture; b) Hurst: Sogni infantili -2) sopr. Iride Motto: — 3) Quintetto dell'EIAR: Mascagni: Ratcliff, fantasia 4) Giordano: Fedora, « O begli occhi », sopr. I. Motto - 5) Quintetto dell'EIAR: Soderman: a) Intermezzo scandinavo; b) Burlesque - 6) Ponchielli: I promessi sposi, «O santa Vergine », sopr. I. Motto - 7) Quintetto dell'EIAR: a) Massenet-Thaïs: Meditazione; b) Italos: Intermezzo.

20-20,15: Dopolavoro.

20,15.20,25: Conferenza.

20,30: Segnale orario - G. M. Ciampelli: U. Giordano e l'« Andrea Chénier ». Trasmissione dell'opera:

ANDREA CHENIER di U. Giordano.

Dopo il 1º intervallo: L. Fietta: Impronte latine in Germania, parte, 5ª. Dopo il 2º intervallo: I.. Piazza: Le

ali di Europa, parte 3ª. 22,55: Notizie varie.

Dopo l'opera Jazz fino alle 0,15.

Napoli (1 NA) - m. 331,4 - Kw. 1,5.

9,30: Lezione di francese.

10: Musica sacra,

17: Bambinopoli e Jazz band del roof garden dell'Hotel Royal.

17,30: Segnale orario.

20,30 a 21: Enit - Dopolavoro -Notizie - Cronaca Porto e Idroporto.

21: Segnale orario. 21,02; Operetta in tre atti:

LA DUCHESSA DEL BAL TABARIN del Mo L. Bard.

Artisti e cori della EIAR.

Radiosport.

22,50: Il Calendario e programma di domani.

23: Jazz band dal roof Garden dell'Hotel Royal.

Roma (1 RO) - m. 441,1 - Kw. 3.

10-10,45: Musica religiosa vocale e strumentale.

13-14: Trio Radio.

17-18,30: Concerto variato.

20,20-21: Comunicati: Dopolavoro e del C.O.N.I. - Sport (20,30) - Notizie — Sfogliando i giornali — Segnale orario.

21-23,10: SERATA DI MUSICA ITA-

LIANA.

Parte Prima. Musica giocosa — 1) Malipiero: a) La bottega del caffè; b) Sior Todaro brontolon; dalle « Commedie goldoniane »; orch. — 2) Lualdi: Ls Furie d'Arlecchino, intermezzo lirico burlesco per marionette viventi. Personaggi: Florindo, Arlecchino, ten. A. Sernicoli; Colombina, sopr. S. Bellucci 3) Mascagni: Le Maschere, atto 20; a) Entrata e Coro delle maschere; b) Pavana; ten. a Sernicoli e orch.; c) Furlana; coro e orcli. — 4) Fausto Maria Martini; Novella originale.

Parte Seconda. Musica drammatica — 5) Opera in un atto:

> IL TABARRO musica di Giacomo Puccini

Personaggi. Giorgetta, sopr. O Parisini; La Frugola, mezzo sopr. L. Ca-stellazzi; Luigi, ten. F. Caselli; Michele, bar, C. Terni; Il Talpa, basso G. Avan-

Orchestra e coro EIAR. 23,10: Ultime notizie.

Torino (1 TO) - m. 274,2 - Kw. 7. 10-10,30: Lezione d'inglese, prof.

Rodolfo Bianchetti. 10,30-11,30: Musica sacra e spiegaz.

del Vangelo da Cluappo. 12,30-13,30: Musica varia dall'audit.

Radioperfecta Chiappo.

16,45: I dieci minuti dei bambini. 17-18,15: Concerto quart. EIAR: 1) Catalani: La Wally, preludio atto 30 - 2) Billi: Amour brulant, valse - 3) Grieg: a) Pianto d'Ingrid; b) Danza araba — 4) Fall: Der liebe Augustin, fant. — 5) Rossi: Babillage — 6) Guirand: Scène et Valse — 7)

Trissino Manuelita - 8) Strauss: Teresina, one step.

19.15-20.25: Concerto Quint. EIAR:
1) Sperino: Manuelita, one step —
2) Criscuolo: Ti voglio così, intern. — 3) Braga: Leggenda valacca — 4) Friml: Rose Marie, fant. - 5) Guarino: Tornano le mictitrici, interni. - 6) Mascagni: Cavalleria rusticana, fant. 7) Mascheroni: Serenata al vento -

8) Piovano: Peruviana, one step. 20,25-20,30: Notizie e seguale orario. 20,30: Trasmissione simultanea dalla Staz, di Milano (Stipel Cavo Ponti)

dell'opera:

ANDREA CHENIER di U. Giordano.

Negli intervalli: C. Merlini: Ricvocazioni storiche Torinesi «Una cittadella celebre » - Dott. prof. F. Lolli: Conversazione d'agiene.

22,55: Ultime notizie della Gazzetta

del Popolo.

Dopo la trasmissione dell'Opera, fino alle 24: EIAR-Jazz.

#### Ditta BOLZANI GRIMOLDI & C.-Milano [123] Vio C. Balbo, 9 DI EUGENIO GRIMOLDI (CASA FONDATA NEL 1904)

Premiaia Fabbrica Lombarda di Carrozzelle per Bambini , Bambole ed infermi, Tricicii, ecc.



**C**parrettes Sedie trasformabili per bambini Commissioni - Riparazioni

Medaglia d'ora Camera di Comm. di Milano

CATACOGHI E PREVENTIVA GRATIS A RICHIESTA



S.I.T.I. SOCIETÀ INDUSTRIE TELEFONICHE ITALIANE S.I.T.I.

MILANO

Via Giovanni Pascoli N. 14

71

### PRIMO PREMIO

#### GRANDISSIMA MEDAGLIA D'ORO

del Ministero delle Comunicazioni

ha ottenuto



L'apparecchio "SITI,, a 4 valvole, alimentato direttamente dalla rete stradale al

#### CONCORSO SPECIALE PER APPARECCHI RICEVENTI

bandito dal

MINISTERO DELLE COMUNICAZIONI

alla Mostra Radiotecnica della XI Fiera di Padova (giugno 1929)

auspice la

FEDERAZIONE FASCISTA DEGLI AGRICOLTORI

#### LUNEDI 19 AGOSTO

Bolzano (1 BZ) - m. 453,2 - Kw. 0,2. 12,20-12,30: Bollet. metcor. - Notizie — Boll. dell'Esposizione.

12,30-13.30: Trio EIAR. Musica leggera: I) Izzo: Lido, one step -- 2) Franceschi: Odette, valzer – 3) Manetti: 1 ecchia Guardia — 4) Czernic: Perché Mimj?, fox — 5) Costa: Il Re delle Api, sel. - 6) Compagni: Danza di Tirsi - 7) Moffa: Donne Cubane -

8) Buzzacchi: Il tuo sorriso, fox. 16-16.20: Novelle di Zia Radio.

16,20-16,30: Notizie.

16,30-17: Musica riprodotta. 17-18: Trio EIAR. Musica varia: 1) Brunetti: Frasquita — 2) Carosio: ...e fu un sogno — 3) Billi: Canzone — 4)

Licari: Interludio — 5) Saint-Saëns: Le Déluge, poema sinf. — 6) Schinelli: Dolcezza, valzer - 7) Andlovitz: Ronda magiara — 8) Rulli: Mogador.

20,30-21: Enit - Dopolayoro - No-

21: Concerto variato dell'Orchestra EIAR e del viol. L. Petroni.

1) Orch. Susa: The Liberty, marcia - Waldteufel: A toi, valzer — 3) Offenbach: La bella Elena, sinf. - 4) Cattolica: Le ragazze scozzesi, pezzo



caratt. — 5) Saint-Saëns: Sansone e Dalila, fant. — 6) Dizione di vetsi Rocco G. - 7) Viol. L. Petrorii: a) Bazzini: Elegia; b) Townsend: Berceuse; c) Rameau: Gavotta - 8) Orch. Borzatti: Canto d'amore — 9) Wagner: Lohengrin, per trio — 10) Frontini: L'alzer voluttuoso — 11) Bertini: Le valet chic. fox - 12) Marius: Iole, one step.

23: Notizie.

Genova (1 GE) - m. 385,1 - Kw. 1,2.

12,15: Notizie.

12,20: Segnale orario.

12,20-13,25: Dischi grammofonici.

13: Borsa - Cambi, ecc.

13,25-14,30: La Palestra dei piccoli

 Cantastoria vagabondo — Nonna Minerva — Fata azzurra.

16.30-18: Musica riprodotta.

19,50-20,05: Enit e Dopolavoro. 20,05: Segnale orario — Grani esteri.

20,05-21: Quintetto dell'EIAR: Schinelli: 1'iva le donne, fox trot 2) Batlle: Lontane carezze - 3) Azzoni: Romanza senza parole — 4)

Auber: La muta di Portici - 5) Taglia ferri: Canzone dell'addio, serenata -6) Fiaccone: Bella come un fior - 7) Weinberger: La signorina del cinematografo, fantasia — 8) Mattani: Castigliana, bolero.

21-21,08; Notizie - Cronaca Porto.

21,08: CONCERTO VARIATO.

1) Quintetto a) Filippini: Occhi di zingaro, valzer; b) Salabert: Canto dei battellieri del l'olga - 2) Radiodrammatica « Stabile di Genova » Il Dono della notte, due quadri di C. V. Duse — 3) Ouintetto: Bizet: La bella janciulla di Perth, selez. — 4) Radiodramniatica « Stabile di Genova »: Anima malata, un atto dei f.lli Quintero - 5) Quintetto: a) Buzzacchi: Mediolanum; b) Klepikoff Ferrari: Romanza senza parole; c) Mascheroni: Adorabile Char-

23: Comunicati vari - Mercati -Ultime notizie.



FADA TIPO 50

Modernissima neutrodina a o valvole interamente alimentata con la corrente alternata di

Apparecchio perfettissi-

Massima semplicità Rendimento insuperabile

completo di telaio e

## Costruitevi

un amplificatore per il radio o per il gammofono mediante una serie di trasformatori

# **FERRAN**



ed i risultati saranno sicuri ed eccellenti sia per purezza che per volume.

Ogni serie è composta di tre trasformatori

Serie AF4, AF4c, OPM1c L. 445. Serie AF3, AF3c, OPM2c L. 544. Serie AF5, AF5c, OPM3c L. 614. Serie AF5c, AF5ce, OPM4c L. 654.

Listini, schemi e ragguagli tecnici verranno spediti gratis ai richiedenti.

Al richiedente verranno inoltre spediti i bleu di montaggio in grandezza naturale qualora includa nella lettera Lirc 5 in francobolli restituibili con la prima ordinazione.

Agenzia FERRANTI B. PAGNINI, Trieste (107) Piazza Garibaldi, 3

Milano (1 M1) - m. 500,8 - Kw. 7.

11.15: Musica riprodotta. 12: Segnale orario.

12,15: Notizie.

12,30-14: EIAR-Quartetto.

13,30-13,35: Giornale parlato. 16,30-17: Cantuccio bambini — Musiche a quattro mani, Franzini e Oddone.

17-17,50: Eiar-Jazz. 17,50-18: Comunic. Federaz. Ital.

Consorzi Agrari — Notizie. 19,55-20,15: Enit e Dopolavoro.

20,15: Conferenza.

20,25: Notizie — Mercati.

20,30: Segnale orario. Trasmissione dell'operetta:

> SCUGNIZZAdi M. Costa.

Dopo il 1º atto: 1º, Barbacini: La vita nell'universo.

Dopo il 2º atto: Lilian: La dolce

tiranna. 22,55: Notizie - Bollettino economico mondiale radiotelegrafico.

Napoli (1 NA) - m. 331,4 - Kw. 1,5,

14: Borsa — Notizie.

16,45: Boll. meteor. — Notizie.

16,50: Mercati del giorno. 17: Concerto canzoni e conversaz. con le signore (Corallina).

17,30: Segnale orario. 20,30 a 21: Enit — Dopolavoro — Notizie — Cronaca Porto e Idroporto. 21: Segnale orario.

21,02: Opera in tre atti:

LUCIA DI LAMMERMOOR di G. Donizetti.

Esecutori, Lucia, sopr. P. Bruno; Elisa, sopr. B. Citarella; Edgardo, ten. R. Rotondo; Enrico, barit. R. Aulicino; Raimondo, basso C. Albini; Arturo, ten. A. Burri; Normanno, ten. G. Villa.

Artisti, coro e orchestra EIAR.

22: Radiosport.

22,50: Ultime notizie.

22,55: Il Calend, e programma di domani.

Roma (1 RO) - m. 441,1 - Kw. 3.

13-13,15: Notizie.

13,15-14,15: Trio Radio.

16,30-17,29: Notizie — Giornalino del Fanciullo — Comunicazioni agricole 17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: Concerto Diurno.

20,10-21: Giornale Parlato - Comunicati: Governatorato, Enit, Dopolavoro e del C.O.N.I. - Sport (20,30) -Notizie — Boll, meteor. — Sfogliando i giornali — Segnale orario.

21-23,10: SERATA DI MUSICA LEG-

GERA E COMMEDIA.

1) Montanari: Colibrì, selezione; orch. - 2) Margutti: Ohl Gabyl, canzonecharleston; 3) Vigevani: Ridi, cuor mio; 4) Mignone: Ho una cosa più di te, canzone fox trot, sopr. E. Marchionni 5) Pezzi a solo per saxofono, prof.
 C. Matteucci — 6) Nuove canzoni na-

# DUBILIER



#### Trasformatori toroidali

Torold rosso 230 a 600 metri blen 750 a 2000 cad. L. 65

con press centrale sul second. L. 70

# "TOREADOR

#### L'APPARECCHIO RICEVENTE MODERNO

A 4 VALVOLE

#### VALVOLA SCHERMATA IN A.F.

studiato dalla DUBILIER per la ricezione delle stazioni europee e locale.

> MASSIMA PUREZZA

Preventivi e schiarimenti gratis senza nessun impegno

AGENTI GENERALI:

ing. 8. BELOTTI & C. MILANO (114)

Tel. 52-051/052 - Corso Roma, 76-78

poletane (estate 1929) interpretate dal ten. G. Barberini - 7)

IL FIDANZATO DI CELESTE Commedia di Guido Cantini.

Personaggi, Celeste, S. di Sangiorgio; Laura, A. Vigoriti; La piccola Rosanna, A. Fredi; Teodoro Luisi, G. Venzi; Il signor Cenni, E. Piergiovanni.

- 8) Nuove canzoni napoletane interpretate dal ten. G. Barberini - 0) Musica da ballo: a) Penna: Zizì al Tabarin, shimmy; b) Solazzi: Notte dolce, tango; c) Mascheroni: Primo bacio, valzer; d) Palitta: Signorine, copritevi!, onestep; e) Silvery: Nives, fox trot.; orch. - 10) Sfogliando i giornali — 11) Pezzi per quintetto a plettro — 12) Duetti comici; sopr. F. De Stefani e ten. G. Domar - i3) Dubois: Miramar,

passo doppio; orch. 23,10: Ultime notizie.

Torino (1 TO) - m. 274,2 - Kw. 7-

12,20-13,30: Dall'audit. Radioperfecta Chiappo.

16,45: Borsa — Cambi — Notizie. 17-18,15: Concerto Quart. EIAR:
1) Dunhill: Danza del tamburino —

 Krauss: Valzer idille — 3) Dick: Fioritura d'amore, interm. - 4) Saint-Saëns: Eurico IIII, fant. — 5) Frontini: Danza sacra orientale — 6) Leliàr: Friederike, fant. - 7) Fino: Momento elegiaco (solo per violone.) — 8) Billi: Danza dei nani, marcia.

19,15-20,25; Concerto Quint. EIAR: Fait: Biberon, fox trot — 2) Rose: Sotto il cielo di Venezia, valse — 3) De Micheli: Serenata di baci — 4) Kalman. La principessa della Czardas, fant. - 5) Moszkowsky: Danza spagnola - 6) Giordano: Fedora, fant. - 7) Frontini: Seguidilla - 8) Lanzetta: Coctail d'amore, one step.

20,25-20,30: Notizie e segnale orario. 20,30-20,40: Enit e Dopolayoro.

20,40-20,55: Comunicazioni del Reg. gente di 1 TO.

20,55-22,55: CONCERTO SINFONICO

E DA CAMERA dir. Mo G. C. Gedda: 1) Mozart: Flauto magico, ouvert. orch. -- 2) G. Gedda: Due liriche napoletane di S. di Giacomo, per canto e piano sopr. P. Filippini — 3) Mendels-solm: Dalla suite «Sogno di una notte d'estate »: a) Scherzo; b) Notturno; c) Marcia nuziale; orch. - 4) Roussel: Divertimento per piano, oboe, clarino, corno, fagotto. Es. Mo Gedda, proff. Nori, Morra, Forzani, Mezzadri — 5) Dott. A. U. Lace: La musica e lo spirito - 6) Mussorgsky: Sur le Dniepr; Beethoven: a) Adelaide: b) Delizia del pianto, sopr. P. Filippini - 7) Tchaikowsky: Elegia per orch. d'archi -8) Weber: Il franco cacciatore, sinf.; orch.

22,55: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

23-23,30: Musica da ballo dal Caffè « Alfieri ».

#### MARTEDI 20 AGOSTO

Bolzano (1 BZ) - m. 453,2 - Kw. 0,2.

12,20-12,30: Bollet, meteor, — Notizie - Bollet, Esposizione.

12,30-13.30: Trio ElAR, Musica leggera: 1) Brunetti: Briosa, marcia — 2) Fagiolari: Primo amore, valzer — 3) Moreno: Canzone d'estate - 4) Barbi: Stanislao!, fox - 5) Vittadini: Vecchia Milano, potp. — 6) Licari: In dolce abbandono - 7) Scassola: Fior del tango — 8) Soppj: Quando la notte scende, fox. 16-16,20: Cantuccio bambini.

16,20-16,30: Notizie.

16,30-17: Musica riprodotta. 17-18: Trio EIAR. Musica varia: 1)

Chinaglia: Eldorado, Zapateado — 2) Cortopassi: Souvenir, valzer -Dall'Argine: Brahma, potp. - 4) Anelli: Garçonette, fox — 5) Urquiza: Amore arabo, tango — 6) Saint-Saëns: Danza macabra - 7) Cliiri: Giuochi di bimbi - 8) Rauls: .1rcangelo.

20,30-21: Enit — Dopolavoro — No-

21: Concerto variato dell'orch. EIAR: 1) Orch. S. Corso: Il grande evento, Inno della conciliazione — 2) Rossmi: Semiramide, sinf. - 3) Cattolica: Notturno orientale - 4) Bizet: Carmen, fant. - 5) Rocco G.: Figure del risorgimento, lettura - 6) Orch. De Micheli: Notte di stelle - 7) Massenet: Scenc pittore-

# **Domandate**

a chi usa Pile e Batterie

# UPERPIL



e vi sentirete confermare la loro superiorità indiscussa su qualsiasi altro tipo.

Vi convincerete che non può esistere un miglior sistema di alimentazione per il vostro apparecchio.

Con una minima spesa mensile esso vi garantisce la fedele riproduzione dei suoni, senza disturbi nè rumori. sche, suite — 8) Rozsnjai: Tango della sigaretta — 9) Marf: Era casta e pura, one step — 10) Stocchetti: Parisienne, one step.

23: Notizie.

23-23,30: Musica da ballo riprodotta. Genova (1 GE) - m. 385,1 - Kw. 1,2.

12,15: Notizie.

12,20: Segnale orario.

12,20-13,25: Quintetto dell'EIAR.

1) Rauls: Maschere, fox trot — 2) Solazzi: Oechi languidi — 3) Nucci: Malia lontana — 4) Peuma: La leggenda delle ciliegie, fantasia — 5) Tarenghi: Il mimuelto della nonna — 6) Di Pirano: El Guiltarrero, tango — 7) Cosa: Espanolita, marcia.

13: Borsa — Cambi, ecc.

13,25-14,30: Dischi granunoforuci. 16,30-17: Lezione d'inglese, prof.

Stanley.

17-18: Musica riprodotta.

19,50-20,05: Enit e Dopolavoro.

20,05: Segnale orario — Grani esteri — Cronaca Porto — Notizie.

20,10-20,30: Quintetto dell'EIAR:
1) Fiaccone: Verbanella — 2) Fedemonte: Berceuse — 3) Keler: Bela:
Ouverture romantica — 4) Camussi:
Canzone azzurra.

20,30-20,45: Cenni illustrativi sull'opera Andrea Chénier.

20,45: Trasmissione dell'opera in 4 atti:

> ANDREA CHENIER di U. Giordano.

Orchestra, cori, artisti dell'EIAR., diretti dal Mº F. Russo.

Negli intervalli: Brevi conversazioni. 23: Mercati — Comunicati ed ultime

Milano (1 MI) - m. 500,8 - Kw. 7,

11,15: Musica riprodotta.

12: Segnale orario.

12,15: Notizie.

13,30-13,40: Chiusura Borsa Milano -- Giornale parlato.

12,30-14: ÉIAR Quartetto.

16,30-17: Cantuccio bambini — Canzoncine infantili di Arensky, Cui, Brahms. Schumann,

17:17,45: Quintetto EIAR: 1) Rossin: L'Italiana in Algeri, ouverture — 2) Corti: Nostalgia di Granada — 3) Cipolliui: Il piccolo Haydn, fantasia — 4) Vallaro: a) Andalusia; b) Parruche e décolleté — 5) Rimsky Korsakoff: Intermezzo e aria di Marpha.

17,45-18: Comunicaz, Federaz, Ital. Consorzi Agrari — Notizie.

19,55-20,15: Enit e Dopolavoro.

20,15: E. Mazzolani: Conversazione. 20,25: Notizie — Mercati.

20,30: Segnale orario.

#### CONCERTO VARIATO

1) Quintetto dell'EIAR: a) Ragni: Il Giullare; b) Cilea: Adriana Lecouveur, fantasia — 2) Donizetti: L'Elisir d'amore, «Udite o rustici», basso co-

## Approffitate!

Prezzo eccezionale d propaganda

L. 220.-

completo di valvole e bobine

# GEORGETTINE



della

## SEIBT-RADIO di Berlino

Piccolo e potente apparecchio di elegante costruzione a 3 valvole. Riceve colla massima chiarezza la stazione locale ed alcune estere in altoparlante. È dotato del sistema di attacco per la riproduzione grammofonica - La sua bontà ed il suo prezzo modico lo renderanno preferito come i suoi predecessori.

Rappresentante Generale

## APIS S.A.

MILANO, (120)

Vla Goldoni, 21 - Telefono 23-760

mico Sante Canali 3) Bizet: Carmen, « Io dico no, non son paurosa », sopr. Pierina Bruschi --- 4) Mascagni: L'amico Fritz, «O amore», ten. A. Pozzoli 5) Quintetto dell'EIAR: Catalani: La Wally, fautasia — 6) U. Tegani: Città e Paesi -- 7) Rossini: Cenerentola, « Miei rampolli femminini », basso comico S. Canali - - 8) Donizetti: L'Elisir d'amore, «Una furtiva laguima », ten. A. Pozzoli — 9) Verdi: Rigoletto, « Caro nome », sopr. P. Bruschi 10) Quintetto dell'EIAR: Smetana: La sposa venduta, ouverture Donizetti: Lucia di Lammermoor, « Regnava nel silenzio », sopr. P. Bruschi --12) Donizetti: L'Elisir d'amore, « Duetto fra Dulcamara e Nemorino», ten. A. Pozzoli; basso comico S. Canali — Grande orchestra dell'Efar: a) Dupont: La Cabrera, intermezzo:

Opera ed autore ebbero i vantuggi di una certa notorietà grazie ai risultati del terzo concorso lirico internazionale, bandito nel 1004 dall'editore milanese Edoardo Sonzogno. La breve opera dell'allora giovanissimo musicista francese Gabriele Dupont, riusel vincitrice della gara, insieme con l'altra opera «Manuel Menendez» del compositore napoletano Lorenzo Filiasi, ed ebbe poi - con la sua compagna di vittoria - lieto battesimo al Teatro Lirico di Milano nel 1905. L'intermezzo, che si eseguisce di questo punto del programma, è situato tra il primo e secondo quadro dell'opera ed ha un attacco drammatico: su un minaccioso tremolo del quartetto si leva una frase dei tromboni, alla quale risponde un altro tema di corni e fagotti, la cui intensità sonora va crescendo sino ail un fortissimo dell'intera orchestra.

A questo preambolo segue un'ampia e malinconica melodia aflidata alle corde, su tre ottave, e sostenuta da un vaporoso accompagnamento di arpa e flanti.

b) Filiasi: Manuel Menendez, interniezzo

Come si è accennato poco sopra, anche questa passionale opera in un atto risultò premiata al concorso Sonzogno 1904 e fece poi un giro abbastanza fortunato in molte città italiane Lorenzo Filiasi scrisse poi l'opera Fior di Neve rappresentata alla Scala nel 1911, e varie composizioni orchestrali, sacre e da camera.

L'intermezzo che qui si eseguisce è situato quasi alla fine dell'opera, prima del drammatico scioglimento dell'azione.

Il corno accenna una meditativa frase, che si svolge poi in entrate successive di violoncelli, viole e violini. Sulla melodia principale s'innestano altri incisi di clarinetti, oboi e flauti; indi, in bell'intreccio polifonico, s'uniscono archi, legni e corni.

Terminato questo brano di ricco disegno, subentra una melodia semplice e nobile — cantata dai violini in ottava — il cui carattere si muta da mistico in passionale, fino a sbocciare in un Solenne a soli fiati.

L'internezzo ha una conclusione in tempo lento, le sui frasi ilistese dagli archi su quattro ottave, sono sostenute da severi accordi di fagotti, corni e tromboni.

c) Smetana: Le baruffe chiozzotte, ouverture. 22,55: Notizie -- Bollettino economico mondiale radiotelegrafico. 23-24: Eiar-Jazz.

Napoli (1 NA) - m, 331,4 - Kw, 1,5, 14: Borsa — Notizie.

16,45; Boll, meteor, e Notizie.

16,50: Mercati del giorno. 17: Concerto, canzoni e recitazioni.

17,30: Seguale orario. 20,30 a 21: Enit — Dopolavoro — Notizie — Cronaca Porto e Idroporto.

21: Segnale orario.
21,02: Concerto Polkloristico col
concerso del comu. E. Murolo.

22: Radiosport.

22,50: Ultime notizic.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

Roma (1 RO) - m. 441,1 - Kw. 3.

13-13,15: Notizie — Borsa. 13,15-14.15: Trio Radio.

16,30-17,20: Cambi — Notizie — Giornalino del Fanciullo — Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: Concerto Diurno.

1) Schubert: Are Maria; 2) Paganini: Sonala 128, volin. E. Bignami, — 3) Donizetti: Lucrecia Borgia, romanza; 4) Giordano: Andrea Chémier, « Aria di Bersis, mezzo sopr. T. Perroni — 5) Bonaccorsi: Le campane di Barga; 6)

Gurilew: L'uccellino vola; 7) Schnbert: Saluto a te, ten. P. D'Auria — 8) Pugnani: Kreisler, preludio e adagio; 9) Beethoven-Aner: Coro dei derrissi, violin. E. Bignani — 10) Verdi: Un ballo in maschera, «Re degli abissi»; 11) Marchetti: Ruv Blas, ballata, mezzo sopr. T. Perroni.

20,10-21: Giornale parlato — Comunicati: Enit, Dopolavoro e del C.O.N.I. — Sport (20,30) — Notizie — Cambi — Boll. meteor. — Sfogliando i giornali — Segnale orario.

21-23.10: SERATA D'OPERA FRAN-

Esecuzione dell'opera in 5 atti:

## FAUST Musica di Carlo Gounod.

Quadro 1º: Il gabinetto di Faust; quadro 2º: La Kermesse; quadro 3º Il giardino di Margherita; quadro 4º: La morte di Valentino; quadro 5º: Il carcere.

Esceutori. Faust, ten. A. Facchini; Margherita, sopr. O. Parisini; Siebel, mezzo sopr. B. Bianchi; Valentino, bar. C. Terni; Mefistofele, basso F. Belli; Marta, mezzo sopr. L. Castellazzi; Wagner, basso A. Dalmonte.

Orchestra e coro EIAR.

Negli intervalli: Toddi: Il mondo per traverso: Buonumore a onde corte —

Rivista scientifica di varietà. 23,10: Ultime notizio.

Torino (1 TO) - m. 274,2 - Kw. 7. 12,30-13,30: Dall'audit. Radioperfecta Chiappo.

16,45: Borsa — Cambi — Notizie. 17-18,15: Concerto Quart. EIAR:

17-15,15: Concerto guart. IATA:
1) Frontini: Danza spagnola — 2)
Strauss: Ronda d'amore, valse — 3)
Blanc: Serenata montana — 4) Amadei:
Soite goliardica — 5) Ackermans:
Soito il ciclo di Firenze — 6) Penna:
Rataplan, fant. — 7) Angiolini: Le
jardin et les papillons — 8) Terres
Soy: Flamenco, passo doppio.

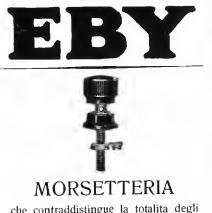
19,15-20,25: Concerto Quint. EIAR:
1) Fait: Esullanza patriottica. marcia — 2) Gilbert: Jeannine, valse —
3) Max Bruch: Kol Nidrei — 4) Pietri: Addio giorinezza, fant. — 5) Pietri: Palomita, serenata — 6) Wagner: Walkiria, fant. — 7) Piccinelli: Tango che passione! — 8) Mascheroni: Amore coi piedi, one step.

20,25-20,30: Notizie e segnale orario. 20,30-20,55: Enit e Dopolavoro.

21. Dallo studio: SOGNO D'UN VALZER Operetta in tre atti di Strauss.

Allestita dal cav. Massucci; Artisti e orch. dell'EIAR; Concertatore e dirett. Mº Cesare Gallino.





che contraddistingue la totalita degli Apparecchi Americani

Concessionaria esclusiva:

Soc. An. Industriale Comm. Lombarda

Via S. Andrea N. 18 - MILANO - Tel. 7244! 72442 72443

MILANO - Di Cesere - Vie Cassiodoro, 2 - Tel. 42-046 NAPOLI - Arturo SORGE - Vie Duomo, 77 FIRENZE - G. Torzuoli - Vie Dei Servi 2 Negli intervalli: A. Sarti: Conversazioni brillanti sullo Sport e notiziario sportivo settimanale — Prof. Morelli: I castelli piemoniesi (II castello delle quattro torri): Il castello di Montalto. 22,55: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

Dal termine dell'Operetta, fino alle 24: Trasmissione grammofonica.

#### MERCOLEDI 21 AGOSTO

Bolzano (1 BZ) - m. 453,2 - Kw. 0,2 12,20-12,30: Bollet. meteor. — No-

tizie — Bollet. Esposizione.

12,30-13,30: Trio EIAR. Musica leg-

gera: 1) Pedro Braua: Passo doppio—
2) Poligheddu: Stille di rugiada — 3)
Carlis: Smania di Colombina — 4)
Pordes: Montecarlo, fox — 5) Marenco:
Excelsior, balletto — 6) Veronesi: Madrigale — 7) Tironi: Meditazione — 8)
Castorina: l'espro gioisso.

16-16,20: Cantuccio bambini.

16,20-16,30: Notizie.

16,30-17: Musica riprodotta. 17-18: Trio EIAR. Musica varia: 1)

17-18: Trio EIAR, Musica varia: 1) Ferretto: Zapateado — 2) Filippini: Ambade à Fauvette — 3) Carlis: A Dulcinea, seren. — 4) Burgmein: Le tapis d'Orient, fant. — 5) Fiorini: Arlequin galante — 6) Petralia: Sfinge, tango — 7) Builli: Galop.

20,30-21: Enit — Dopolayoro — No-

tizie.

21: Concerto variato dell'orchestra EIAR e ten. B. Fassetta.

1) Orch, Margutti: Mariquila, marcia—2) Waldteufel: Sirene, valzer—3) Weber: Oberon, sinf.—4) Cattolica: Danza passana—5) Flotow: Marta, fant.—6) Ten. B. Fassetta: a) B. Pratella: Impressioni-fantasticare, opera 26; b) Boito: Mefistofele, «Dai campi ai pratis»; C) Verdi: Ch ballo in masshera, «Ma se m'è forza perderti...»

— 7) Orch. Malberto: Barcarola — 8) Froisiol: Preludio sinfonico — 9) Mattoni: Castigliana, bolero — 10) Moretti: Quadrifoglio, tango — 11) Virgili: Bukarest, passo doppio.

23: Notizie.

Genova (1 GE) - m. 385,1 - Kw. 1,2-

12,15: Notizie. 12,20: Segnale orario.

12,20-13,25: Dischi grammofonici.

13: Borsa — Cambi, ecc.

13,25-14,30: Quintetto dell'EIAR:
1) Travisi: Maniaca, one step —
2) Piovano: Intermezzo burlesco — 3)
Berger: Era una sera d'estale, romanza
— 4) Senesi: Il Inoco degli occhi tuoi,
serenata — 5) Tagliaferri: Mandolinata a Napoli, serenata — 6) Cuscinà:
Il ventaglio, fantasia — 7) Oneglio:
Sivigliana, tango — 8) Sagaria: Ninna,
nanna — 9) Stolz: Dimentica, Blues —

10) De Serra: Scampolo, one step. 16,30: Musica riprodotta. 19,50-20,05: Enit e Dopolavoro. 20,05: Segnale orario — Grani esteri, 20,06-21: Quintetto dell'ETAR:

1) Crovesio: Poker, one step — 2) Scassola: Piccola serenala — 3) Brunetti: Madrigale — 4) Mozart: Le nozze di Figaro, ouverture — 5) Istvan: May Daisy, tango — 6) Breto: Mignowelle, interimezzo — 7) Mascagni: Lodoletta, fantasia — 8) De Serra: Nell' America del Sud — 9) Sperino: Manuelita, one step.

21-21,08; Notizie — Cronaca Porto. 21,08; Concerto classico di Muscia da camera schudertiano col concorso della celebre pianista Edda Ballon del « Concertshaus » di Vienna.

r) Schubert: Trio iu Si Bemolle per piano, violino e violoncello — 2) Schubert: Quintetto della trota (Forellen-Quintett) per piano, violino e viola, cello e basso. Escontori: piano: Edda Ballon; violino: B. Martelli; viola: G. Traverso; violone: M. Attanasi; contrabasso: G. Sotteri.

Tra il 11º 1 e 2; F. V. Cremascoli: Impertinenze settimanali.

22,30 circa: Dal caffè Imperia. 23: Comunicati vari — Mercati ed ultime notizie.

Milano (1 MI) - m. 500,8 - Kw. 7

11,15: Musica riprodotta.

12: Segnale orario.

12,15: Notizie.

12,30-14: EIAR Quartetto.

13,30-13,40: Chiusura Borsa Milano



Trasformatore di alimentazione universale-Gamma d'onda 200/600 - 900/2000 metri

RIMARCHEVOLE SELETTIVITÀ E POTENZA

SOCIETÀ BRUNET ANONIMA

MILANO - Via Panfilo Castaldi N. 8 - MILANO



Giornale parlato.

16,30-17: Cantuccio bambini - Let-

ture varie.

17-17,45: Quintetto EIAR: 1) Verdi: .1roldo, sinfonia - - 2) Escobar: Tramonto sul Tahor 3) Coleridge: Suite bohèmicane - 4) Darclée: Serenata -5) Jones: Dopo il tramonto.

19.55-20,15: Enit e Dopolavoro. 20,15: C. Brugnara: Folklore italico. 20,25: Notizie - Mercati.

CONCERTO DI MUSICA LEGGERA.

20.30-21; Quintetto EIAR; 1) Suppé: Cavalleria leggera, sinfonia — 2) Hellmsberger: La ragazza delle violette, fantasia -- 3) Cussans: Les Sylphides, Danza.

21 circa: Commedia.

22,30 circa: Quintetto dell'ElAR: 1) Chapmis: Fantasia giapponese - 2) Finek: La fanerulla sognata - 3) Pietri: Quartetto vagabendo.

22: A. Colantuoni: Di tutto un po'.

22,10-24: Musica di varietà. 22,55: Notizie - Bollettino economico mondiale radiotelegrafico.

Napoli (1 NA) - m. 331,4 - Kw. 1,5.

14: Borsa — Notizie.

16,45: Boll, meteor, e Notizie,

16,50: Mercati del giorno.

17: Concerto, canzoni e conversaz. con le signore (Fianmetta).

17.30: Segnale orario.

20.30 a 21: Enit — Dopolavoro — Notizie — Cronaca Porto e Idroporto. 21: Seguale orario.

21,02: Concerto del pubblico il cui programma è stato compilato in base alle richieste per referendum dei nostri

ascoltatori.

Parte Prima. Belliui: Norma, sinfonia; orch. — Leoneavallo: Zingari, «Canto notturno», bar. R. Aulicino (acc. orch.) — Puccini: La rondine, « Fanciulle è sbocciato l'amore », soрт. E. lannuzzi (acc. orch.) - Boito: Mefistofele, « Giunto sul passo estremo ». ten. R. Rotondo (acc. orch.) — Meyerbeer: Il Projeta, marcia; orch. sini: Il barbiere di Siviglia, « All'idea di quel metallo» duetto per ten, e

# Pennello elettrico SUPER

per



col sistema galvanico in casa propria, senza cognizioni speciali, qualsiasi oggetto metallico in modo

Semplice Pratico Duraturo

Cassette da L. 95 in più

Chiedere distini gralis

#### S. A. AEREA

Via Pietro Crespi, 17 - MILANO

basso (acc. orch.) R. Rotondo e R. Aulicino - Catalani: La Wally, selezione; orch.

Parte Seconda. Puccini: La Bohême, duetto atto 3º per sopr. e barit.; E. Jannuzzi e R. Anlicino (acc. orch.) — Ponchielli: La Gioconda, « Cielo e mar » ten. R. Rotondo (acc. orch.) - Massenet: Werther, « O Werther, mio Werther », sopr. E. Iannuzzi (acc. orch.) Giordano: Andrea Chénier « Monologo di Gerard», bar. R. Aulicino (acc. orch.) - Wagner: Lohengrin, preludio atto 3º; orch. — Giordano: Fedora, duetto finale atto 2º per sopr, e ten.

E. Jannuzzi e R. Rotondo (acc. orch.; - Verdi: I vespri siciliani, sinfonia orch.

22: Radiosport.

22,50: Ultime motizie.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

Roma (1 RO) - m. 441,1 - Kw. 3.

13-13,15: Notizie — Borsa. 13.15-14,15: Trio Radio.

10,30-17,29: Cambi — Notizie -Gironalino del Fanciullo — Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: Concerto Diurno. 18,30-18,40: Servizio Radioatmosf. Ital, di Segnali Speciali dalla R. Scuola F. Cesi.

20,10-21: Giornale parlato - Comunicati: Enit, Dopolavoro e del C.O.N.I. Sport (20,30)
 Notizie
 Cambi
 Boll, meteor
 Sfogliando i gior

nali - Segnale orario. 21-23.10: CONCERTO DELLA BANDA DELLA R. GUARDIA DI FINANZA diretta

dal Mo G. Manente.

1) Herbin: Italia redenta, marcia sinfonica; 2) Zandonai: Francesca da Rimini, fantasia; 3) Alger: Campane nella notte, valzer leuto; banda della R. Guardia di Finanza - 4) Una lotta di gladiatori nell'anjiteatro Flavio, conferenza del prof. G. C. Nispi-Landi -5) Mauente: Senza confini, ouverture; 6) Verdi: Otello, selezione; banda della R. Guardia di Finanza — 7) Esecuzione di dischi grammofonici di illustri artisti italiani scomparsi - 8) Halvorsen: Entrata trionfale dei Bojardi; 9) Van Westerhout: Ronde d'amour; 10) Meyerbeer: Africana, marcia indiana del 4º atto: banda della R. Guardia di Fi-1121173

23,10: Ultime notizie.

Torino (1 TO) - m. 274,2 - Kw. 7. 12,30-13,30: Dall'audit. Radioperfecta Chiappo.

16,45: Borsa — Cambi — Notizie. 17-18,15: Concerto Quart. ElAR. 1) Mignone: Danza rutena - 2)

Brusso: Miss Flora, valse - 3) Lot



## EVINRUDE da 5 a 60 Km. all' ora

Moiori luori bordo, queili che delengono 13 dei 18 Records Mondiali

Il Motore che il 4 agosto nella III. Gionata Nazionale del Fuori Bordo, vince dove si presenta: Classe C. TREMEZZO: 1.º Gilardoni 2.º Alfieri - Classe C, SESTRI LEV.: 1.º Castellini 2.º Castellini - Classe B. STRESA: 1.º Vidoli

#### **CHAUVIÈRE** NAVAL

Gli scafi per tuffi i fipi di motori fuori bordo - Sette diversi modelli

Gli scafi Chauvière si sono aggiudicati il Campionato di Francia per il 1929

Gruppi completi: CHAUVIÈRE-EVINAUDE da diporto e da corsa da L.II 6900 a L.It 9500

Chiedere Catalogo R - C. POCHINTESTA - MILANO - S. Radegonda, 10 - Telefono 36-119

ter: La mia piccola Billiken - 4) Delibes: Lakme, fant. — 5) Nucci: a) Serenata sentimentale; b) Interm, Orientale -- b) De Micheli:: 2n piccola suite - 7) Frontini: Seguidilla - 8) Malvezzi: First love in Orient, fox trot.

19,15-20,25: Concerto Quint. EIAR: 1) Schröder: Gloria, marcia - 2) Silver: C'est vous, valse — 3) Tarenghi: Sérénade passionnée — 4) Gilbert: La casta Susanna, fant. — 5) Piovano: Ilermosa, serenata — 6) Wagner: Thannauser, fant. — 7) D'Annibale: Terra straniera, canzone — 8) Rossi: El Rosal, passo doppio.

20,30-20,55: Notizie e segnale orario. 20,30-20,55: Enit e Dopolayoro.

20,55-22,25: Concerto musica varia: 1) Massenet: Scene alsaziane; a) Dimanche matin; b) Au cabaret; c) Di-manche soir; orch. — 2) a) Meyer-beer: Dinorah, romanza; b) Mozart: Flauto magico, aria; sopr. Rina Marchisio — 3) Puccini: Suor Angelica, fant. Orch. - 4) a) Proch: l'ariazioni; b) Delibes: Lakmé, aria, sopr. R. Marchisio - 5) Delibes: Coppelia, suite per orch. — 6) Rossini: La gazza ladra, sinf. orch.

22,25: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

22,30-23,30: Musica da ballo dal caffè « Alfieri ».

#### GIOVEDI 22 AGOSTO

Bolzano (1 BZ) - m. 453,2 - Kw. 0,2.

12,20-12,30: Bollet, meteor. — Notizie — Bollet. Esposizione.

12,30-13,30; Trio EIAR, Musica varia: 1) Mori Carmencita - 2) Billi: Valzer tzigano - 3) Serra: Stornellata abruzzese - 4) Salustio: Falina, fox - 5) Burgmein: La secchia rapita,

Per l'amplificazione di grande cotenza II TRASFORMATORE FORG



MILANO (129) - Via A. Cappellini, 7

popt. 6) Mori: Screnata — 7) Nardo: Aldo: Strimpellata a Capri — 8) Pelicetti: Conca d'oro, fox.

16-16,20: Piabe per bambini.

16,20-16,30: Notizie.

16,30-17: Musica riprodotta. 17-18: Trio EIAR. Musica varia: 1) Castorina: Passa calle - 2) Antolini: Idillio — 3) Jacques: Notte d'amore — 4) Cabella: Suite russa — 5) Penna: Niobe, int. - 6) Vogogna: Passione -7) Benatzkj: Addio Mimi.

20,30-21: Enit — Dopolavoro — No-

21: Concerto variato dell'Orchestra EIAR e Quartetto plettro del Dopolavoro Ferrovieri.

 Oreli, Autoniotti; Elvezia, marcia 2) De Giorgi: Folle amore, valzer — Mascagni: Maschere, sinf. 4)

Chiri: Dauza di bambole, int. 5) Quartetto plettro; a) Di Gregorio; Marcia oricutale; b) Pelati: Destino, valzer leuto 6) Giornale parlato: Rivista delle riviste 7) Orch. Penna: Feridgeslilla, int. - 8) Ponchielli: La Gioconda, fant. - 0) Quartetto plettro: a) Sartori: La sagra del villaggio. fant. b) Dimasi: Rose shoccianti, tango - 10) Orch. De Meis; Suite greea -- Montanelli: Valzers ungheresi — 12) Rauls: Olly, seren. - 13) Ginliani: Fa in fretta Ninctta, one step.

23: Notizie. 23-23,30: Musica da ballo,

Genova (1 GE) - m. 385.1 - Kw. 1.2.

12,15: Notizie.

12,20: Segnale orario, 12.20-14: Quintetto dell'ETAR:

1) De Micheli: Valencia, marcia spagnola - 2) Gandenzi: Ville des fleurs, valzer = 3) De Serra: a) Mahl, blak bottom; b) A.E.L.O.U., black bottom

4) Padilla: Se lo sapero, tango 5) Avitabile: Letizia, serenata capricciosa 6) I,eliat: Selezione dell'operetta «Dove canta l'allodola» - 7) Newin: Narciso 8) Manoni: Michigan one step - 9) Culotta: Dandy, intermezzo — 10) Szlatinnay: Gieb mir ein Kusschen mein süss, fox trot - 11) Fiorillo: Quando eri mia, tango 12) Tagliaferri: Questa è la Spagna.

 Borsa — Cambi, ecc. 14-14,30: Musica riprodotta.

16,30: Palestra dei piccoli — Zia dei perchè — Cantastorie vagabondo.

19,50-20,05: Enit e Dopolavoro. 20,05: Segnale orario -- Grani esteri. 20,00-21; Quintetto dell'EIAR;

Lojero: Bandiere al vento — 2)

Solo

resistenze e condensatori

## nel vuoto perfetto

evitano i disturbi nella ricezione

vendita ovunque

AGENZIA GENERALE ITALIANA - NAPOLI - VIA ROMA, 365

Per le tre Yenezie rivolgersi alla Ditla "Elettronautica" - Fiame



# Fonografi Elettrici » SIEMENS «

# » ELAPHON «

Prodotto di un'esperienza più che ventennale

Elevatissimo rendimento in quantità ed in qualità di suono

Massima perfezione di comp'essi e di accessori

# » ELAPHON «

Fonografo elettrico

Radioricevitore

Amplificatore microfonico per l'annuncio dei dischi

TUTTO ALIMENTATO CON CORRENTE ALTERNATA DELLA RETE STRADALE

TIPI:

- Apparecchio da tavolo - per audizioni in locali di normali ELAPHON I .. .. .. .. .. .. .. .. L. 3000.dimensioni - Apparecchio ad armadio con custodia dei dischi - per audi-ELAPHON II zioni come il primo .. .. .. .. .. .. .. L. 4300.-ELAPHON II bis - Come il secondo, ma con valvola finale di grande potenza per audizioni in grandi sale, terrazze, ecc. .. .. L. 4900.-- Apparecchio speciale a mobile, con altoparlante elettrodinami-ELAPHON III

co per audizioni in grandi saloni, in sale cinematografiche, all'aperto, ecc. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. L. 12000.-

Prezzi escluse valvole e tasse

Gratis a richiesta il catalogo 619 comprendente tutto il nostro materiale radiofonico

#### » SIEMENS « SOCIETA' ANONIMA MILANO

Sezione Apparecchi ROMA

TORINO

TRIESTE Via Trento, 4 Via Lazzaretto, 3 GENOVA Via Cesarea, 12

Piazza Mignanelli, 3

Via Mercantini, 3

# COMPAGNIA GENERALE

CAP STATUT. L.64 000 000

..32.000.000



RAPPRESENTANZA PER L'ITALIA E COLONIE DELLA

RADIO VICTOR CORPORATION OF AMERICA



# Un giudizio sulla "RADIOLA 60

Dal Giornale "L'AVVENIRE D'ITALIA" del 16 giugno u. sc.

## **MANTOVA**

## La Società elettrica bresciana al nostro Seminario

La Società Elettrica Bresciana, per l'occasione dell'ingresso in Diocesi di S. E. Mons. Domenico Menna, nostro Vescovo, ha offerto, come omaggio, al Gabinetto di Fisica del Seminario, un modernissimo apparecchio radiofonico. Rappresenta l'ultima creazione del la fisica moderna in materia di radio recezione. E' una radiola tipo 60: supereterodina a 8 valvole termojoniche che dà una recezione meravigliosa come finezza e come intensità di audizione. L'apparecchio renderà praticamente più accessibile ai chierici lo studio di questo sì esteso e pur misterioso ramo dell'elettricità oscillatoria, ramo che appena sul mattino della sua vitalità, è così promettente di un meriggio carico di abbondanti messi.

Il funzionamento è di una semplicità straordinaria, potendosi collegare l'apparecchio direttamento alla conduttura elettrica stradale, con completa abolizione di batteria anodica e di accensione, che esigevano una sorveglianza non comune sul funzionamento dell'apparecchio.



RADIOLA 60

L'apparecchio più sensibile e selettivo esistente attualmente sul mercato

Circuito « Supereterodina ». Alimentato direttamente e completamente dalla corrente luce

Lire 4000



ALTOPARLANTE 100 A

Il più perfetto riproduttore della parola e della musica Costruiti fino ad oggi oltre 800.000 pezzi

Lire 500

Nucci: Intermezzo — 3) Rubinstein: Adagio, op. 10 — 4) Lajtai Lajos: Hol van az a nzar... - 5) Prichystal: Hechzeit in Mongerlande - b) Mascheт лі: Carezze, melodia — 7) De Serra: Alfredo! .. Alfredo! ..., one step.

21-21.08: Notizie - Cronaca Porto. 21,08: CONCERTO VARIATO.

1) Quintetto: Kalman: La ragazza clandese, fantasia — 2) Mezzo sopr. C. Gerolami: a) Ponchielli: Gioconda, « A te questo rosario »; b) Cilea: Adriana Lecouvreur, « O vagabonda stella » (acc di piano) — 3) Quintetto: Rulli: a) Ciclo d'Honan; b) Maruska — 4) Mando'inista E Da Novaro: a) Calace: Fantasia Poetica; b) Drigo: Serenata; c) Munier: Canto d'amore (acc. piano) — 5) Mezzo sopr. G. Gerolami: a) Bizet: Aria del 3º atto; b) Thomas: Mignon, « Aria delle rondinelle » (acc. piano) — 6) Quintetto: Gilbert: La casta Susanna, selezione — 7) Mandolinista E. Da Novaro: Calace: Polonese da concerto (arc. piano) - 8) Quintetto: Sperino: Manuclita.

23: Mercati — Comunicati vari ed ultime notizie.

Milano (1 M1) - m. 500,8 - Kw. 7,

11,15: Musica riprodotta.

12,15: Notizie.

12,30-12,35: Giornale parlato.

12,30-14: EIAR Quartetto. 13,30-13,40: Chiusura Borsa Milano

 Giornale parlato.
 16,30-17: Cantuccio bamnini — A. Sarti Malferrari: Musiche per violino e pianoforte.

17-18,30: Eiar-Jazz.

19,55-20,05: Enit e l'opolavoro. 20,15: E. Bertarelli: onversazione

scientifica. 20,25: Notizie - Mercati.

20,30: Segnale orario.

A. Messager e « La Basoche ». Trasmissione de

#### LA BASOCHE di A. Messager.

(In relais con la stazione di Torino a mezzo Cavo Ponti).

Dopo il 1º atto: P. Preda: Dizione di suoi versi milanesi.

Dopo il 20 atto: A. Aurelio: L'A'fieri, l'uomo del suo e del nostro tempo, parte II.a

22,55: Notizie - Bollettino economico mondiale radiotelegrafico.

Dalla fine della trasmissione dell'opera alle 24: Eiar-Jazz,

Napoli (1 NA) - m. 331,4 - Kw. 1,5.

14: Borsa — Notizie.

16,45: Boll. meteor. - Notizie.

16,50; Mercati del giorno.

17: Bambinopoli e concerto canzoni. 17,30: Segnale orario.

20,30 a 21: Enit - Dopolavoro -Notizie - Cronaca Porto e Idroporto.

21: Segnale orario.

# BAL TIC

# Parti staccate ed accessori per costruzioni radiotelefoniche

« Materiale di classe che, dal sorgere della radiofonia, ha in Italia ottenuto e conservato fama di serietà indiscussa ».

- Condensatori variabili
- Microcondensatori
- Accoppiatori
- Zoccoli per bobine
- Zoccoli per valvole
- Blocchi amplificatori a res.-capacità
- Bobine a minima perdita con commutazione automatica per vasti campi di lunghezze d'onda
- Bobine speciali per montaggi e valvole schermate.

Concessionaria esclusiva



Radio Apparecchi Milano Ing. G. RAMAZZOTTI

Foro Bonaparte, 65 Milano (109) Teletoni 36-406 e 36-864

Consultare il Catalogo Generale che viene inviato gratis a semplice richiesta.

Filiali:

ROMA - Via del Traforo, 136-137-138 GENOVA - Via Archi, 4 r FIRENZE - Via Por S. Maria NAPOLI - Via Roma, 35

TORINO - Via S. Teresa, 13.

21,02: Operetta in 3 atti:

CIN-CI-LA'

di Lombardo e Ranzato

Artisti e orch, EIAR.

22: Radiosport. 22,50: Ultime notizie.

22,55: Il Calendario e programma Ci

 Jazz band dal roof garden del-I'Hotel Royal.

Roma (1 RO) - m, 441,1 - Kw. 3,

13-13,15: Notizie - Borsa.

13,15-14,15: Trio Radio.

16,30-17,29: Cambi - Notizie -Giornalino del Fanciullo - Comunicazioni agricole.

17,30: Seguale orario.

17,30-18,30: Concerto Diurno.

18,30-18,40: Rassegna delle novità filateliche.

20,10-21: Giornale parlato — Comunicati: Enit, Dopolavoro e del C.O.N.I. — Sport (20,30) — Notizie — Cambi Boll. meteor. — Sfogliando i giornali - Segnale orario.

21-23,10: I CONCERTO SINFONICO diretto dal M<sup>n</sup> Sergio Failoni.

Parte Prima. 1) Beethoven: Leonora n. 3, ouverture; orch. - 2) Brahms: 4ª Sinfonia in mi minore; a) Allegretto non troppo; b) Andante moderato; c) Allegro giocoso; d) Allegro energico e appassionato; orch. - 3)

IL MINISTERO DELLE ROSSE Commedia in un atto di F. Pasquera.

Personaggi, Marvi, S. di Sangiorgio; Guido E. Piergiovanni, Gioacchino, G. Venzi; Luisa, cameriera tedesca, M. Santifaller; Un facchino, A. Gioiosi. - 4) Debussy: Prélude à l'aprés-midi d'un faune; orch. 5) Strauss: Till Eulenspiegel, poema sinfonico; orch.

Parte Seconda, 6) M. Bettini: Edi-.ioni poetiche e drammatiche - 7) Mu-sica da ballo (orchestrina dell'EIAR.

23,10: Ultime notizie.

Torino (1 TO) - m. 274,2 - Kw. 7.

12,30-13,30: Dall'audit. Radioperfecta Chiappo.

16,45: Borsa — Cambi — Notizie. 17-18,15: Concerto Quint. EIAR:

1) Tarenghi: Danza rustica - 2) Translateur: Cosa sognano i fiori, valse 3) Schubert: a) Momento musicale: b) Interm. di Rosamunda - 4) Widor: Conte d'Avril, 1ª suite - 5) Norton: La siesta - 6) P. Malvezzi; a) Risve-



glio mattutino; b) Muchachas hermosas 7) Rossi: Gondoliera — 8) Rossi: Hidalgo, marcia.

19,15-20,25: Trasm. grammofonica musica varia.

20,25-20,30: Notizie e segnale orario. 20,30: Trasm. simultanea dalla staz. di Milano (Stipel Cavo Ponti).

Negli intervalli: Dott. prof. F. Lolli: Conversazione d'igiene - Zambuto: Monologhi comici.

22,55: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

Dopo la trasin. dell'Opera, fino alle 24: EIAR-Jazz.

Abbonatevi al Radiorario

#### VENERDI 23 AGOSTO

Bolzano (1 BZ) - m. 453,2 - Kw. 0,2,

12,20-12,30: Bollet, meteor. - Notizie — Bollet, Esposizione.

12,30-13,30; Trio ElAR, Musica leggera: 1) Cerri: Lucc. marcia - 2) Cestorina: .Insie d'amore - 3) Brusso; Dormi amore - 4) Staiano: Sidi-bel-Abbés, fox - 5) Pietri: La donna perduta, potp. - 6) Moffa: Réverie, - Nucci: Mattinata — 8) Nino Brero; Fox trepidante.

16-16,20: Novelle e musica per bambini.

16,20-16,30; Notizie.

16,30-17: Musica riprodotta.

17-18: Trio EIAR, Musica varia; 1) Guasti: Tita sporțica - 2) Silvestri: Visione accurra — 3) Bonelli: Serenata 4) Ponchielli: Danza delle ore — 5) Mauri: Foglic al vento - 6) Buechi: Scherzo — 7) Formasari: Egitto, balletto - 8) Brown: Susie, fox.

20,30-21; Enit Dopolayoro = Notizie.

21: Concerto variato dell'Orchestra EIAR e della viol. M. Guarducci.

1) Orch. Stocchetti: Stellette, marcia 2) Lamar: Romanticismo, valzer -3) Boieldieu: Dama bianca, fant. - 4) Puccini: Tosca, fant. -- 5) De Feo: Ultimo, serenata - h) Rocco G.: Lettura - 7) Viol. M. Guarducci: a) Corelli: Follia: b) Granados: Danza spagnola - 8) Orch. Cattolica: Canzone dell'oblio - 9) Kalman: Contessa Maritza, potp. 10) Vigevani: Son tutte rose — 11) Mascheroni: Punto e virgola 12) Masserano: Pioggia di fiori. 23: Notizie.

Genova (I GE) - m. 385,1 - Kw. 1,2,

12,15: Notizie.

12,20: Segnale orario.

12,20-13,25: Dischi grammofonici. 13,25-14,30: Quintetto dell'ELAR:

 Valente: Neptunia, marcia — 2) Desenzani: Canzone nostalgica - 3) De Serra: Esperia, tango — 4) Testa: Es mentira, tango — 5) Fiorillo: Ro-salmina — 6) Suppé: Boccaccio, fantasia — 7) Ciociano: .1lma criolla — 8) Filippini: Manine rosse - 9) Rizzoli: Coccolo, fox trot.

13: Borsa — Cambi, ecc. 16,30-17: Salotto della signora. 17-18: Dischi grammofonici.

## «La Radioclinica» WALTER SCHRÖDER

già Ing. Prof. L. & A. Rossetti

IMPIANTI MODERNI - AMPLIFICATORI DI POTENZA - RIPARAZIONI - COLLAUDI - CAMBI APPARECCHI

NAPOLI - Via S. Brigida, 24 - NAPOLI

19,50-20,05 Enit e Dopalavoro. 20,05: Segnale orario — Grani esteri. 20,06-20,40: Quintetto dell'EIAR:

1) Brana: Nel cielo di Granada, passo doppio – 2) Mori: Per larti sognare, serenata – 3) Scassola: Corteggio tartaro – 4) Keler Bela: Ouverture d'una commedia prancese – 5) Zerhovitz: Einmal-einmal, valzer – 6) Catalani: Loreley, fautasia.

20,40-20,45: Notizie — Cronaca Por-

20,45: Trasmissione dell'operetta in tre atti:

ACQUACHETA

Artisti, cori ed orchestra dell'EIAR diretti dal Mº N. Ricci.

Negli intervalli: Brevi conversazioni. 23: Mercati — Comunicati vari ed ultime notizie.

Milano (i M1) - m. 100,8 - Kw. 7.

11,15: Musica riprodotta.

Segnale oracio.

12, 5egnale otati

12,30-14: EIAR Quartetto.

13.30-13.40: Chiusura Borsa Milano — Giornale parlato.

16,30-17: Cantuccio bambini — Riviste e Giornali.

18.30-18,45; Comunic. Federaz. Ital.

Consorzi Agrari — Notizie. 19,55-20,15: Enit e Dopolavoro.

20,15: Paolo Teglio.

20,25: Notizie.

20,30; Segnale orario.

#### CONCERTO SINFONICO

(In relais con la stazione di Torino a mezzo Cavo Ponti).

Parte Prima. 1) Gade: Racconti d'Ossian, ouverture

La scuola musicale scandinava, portata ad alta rinomanza, in tempi più recenti, da Greg e da Sibelua, riconosce come suo fondatore il danese Niels Gade (1817-1980). Fu l'acume critico di Roberto Schumann

a scoprire e ad additare al mondo musicale il giovane compositore copenhaghese, come un bardo della nordica musicalità. Ciò avvenne dopo l'audizione della onverture «kinembranze di Ossian» che avvea vinto il premio di un concorso bandito nel isti da una Società di concerti di Copenlaglien.

In realtà, oggi che conosciano prodotti più caratteristici della musa scandinava nelle opere di Grieg, di Svendsen, di Sibelius, ci sembra che in Gade, oltre qualche amabile ed elegiaco riflesso della cauzone popolare



PROFUMERIE GIOCONDAL della S. N. P. C. . F. - MILAND

dancse, sia ben difficile riconoscere caratteri così decisamente etnici, e tanto meno personali, da nascondere la stretta derivazione delle sue oper dai romantici tedeschi e singolarmente dallo stile di Mendelssolin.

Con questo grande inusicista il Gade ebbe non solo tapporti di seguace, ma anche di amico, e a lui successe nella direzione dei concerti del Gewandhans di Lipsia; direzione che tenne dal 1847 al 1867.

Niels Gade non scrisse per il teatro, ma in recondo compositore di musica orchestrale, corale e da camera.

— 2) Haydn: Sinfonia in Do Maggiore (L'Ours); a) Vivace assai; b) Allegretto; c) Minuetto; d) Finale

Nella serie copiosa Jelle sinfonie di Haydu questa porta il N. 17, e per la sua struttura semplice rivela, infatti, di non appartenere ai periodi più inoltrati e più maturi dell'attività del Maestro.

Ciò non toglie che, come ispirazione, co-

me freschezza di idee ed equilibrio di forme, non sia uua delle composizioni più caratteristiche del genio haydniano, così brioso, scintillante e gaio, da sembrare più italiano che tedesco.

Il titolo curioso con cui si conosce tale sinfonia — L'Orso — le viene, come gli altri consimili, non dall'autore, ma du un battesimo, forse dei contemporanei, forse dei posteri.

E, analogamente ai titoli di altre sinfonie, è ben difficile argnirne le ragioni.

Per la presente opera orchestrale si può pensare a qualche attinenza con la Caccia. Questa parola, nella storia della musica, ebbe due significati. Nel secolo decimoquarto si chiamarono caccia certe speciali composizioni di tipo madrigalesco, a sole voci. Nel settecento invece si dicèla lo siesso nome a sonate o ad la vie forme strumentali di qualche iutenzione descrittiva. Murio Clementi, ad esempio, ha due sonate per pianofotte cui oppose il titolo di caccia.

Confrontati : caratteri di fali sonate cui quelli della prerinte sinionia, non maucano di sorgere delle analogie, di semplicità tonale, di disegni (fondati sull'ar pregio dell'accordo perfetto) di struttura, di carattere vivace e baldo, che possano glustificare l'assegnazione della composizione in parola alla categoria di quelle riconosciute come carefe.

Quanto alla specifica dell'Orso, come ipotetico protagonista di una oiverture venatoria descritta dalla musica, si pio rigiorice
au un particolare del quarto tempo. Questo
finale ha per suo tratto caratterratico la quasi omipresenza di un pedale munito di acciaccaura inferiore, che, quando è articolato dai hassi (come all'inizio del tempo)
può aver suggerito ad ascoltatori dotati di
fentasia e non avvezzi, come i moderni, alle virtaosità quintessenziate dell'orshestra,
l'idea del ronio pesante dell'orso.

A parte qualsiasi induzione del genere, zerà facile ai radiouscolistori riconoscere specialmente nei due tempi estremi di questa sinfonia, oltre ai pregi di briosità e di snellezza formale sopra ricordati, una evidente intonazione pastorale o boscainola.

— D. Bonardi: I grandi processi della sioria.

Parte Seconda. 1) Godard: Scènes poétiques; a) Nel bosco; b) Nei campi; c) Sulla Montagna; d) Al Villaggio — U. Morucchio: Conversazione letteraria.

Parte Terza. 1) Cattozzo: I misteri Gaudiosi, preludio del 3º Mistero — 2) Gasco: Buffalmacco, preludio giocoso — 3) Bazzini: Sanl, ouverture.

22,55: Notizie — Bollettino economico mondiale radiotelegrafico,

23,15-24: Eiar-Jazz.

## «La Radioclinica» WALTER SCHRÖDER

già Ing. Prof. L. & A. Rossetti

IMPIANTI MODERNI - AMPLIFICATORI DI POTENZA - RIPARAZJONI - COLLAUDI - CAMBI APPARECCHI

## APPARECCHI FOTOGRAFICI

DI PRIMARIE MARCHE CON OTTICA D'AUTORE

BINOCOLI d'Autore RADIORICEVITORI ALTOPARLANTI ALIMENTATORI

## RATE

SENZA AUMENTI AI MENSILI. PREZZI CORRENTI A CONTANTI

Richiedara condizioni di vandita cataloghi e offerte. apecificando il gruppo di marci cha interessa affrancando la risposta, a

Soc. Acc. A.F.A.R.-A. Mattei & C.

TELEFONO N. 81-724 . MILANO (108) . P.za S. AMBROGIO, 2

Nuovissimo sistema brevettato a riempimento automatico della stilografica italiana

#### COLUMBUS EXTRA



Garantita per sempre

Costruita con materiale infrangibile di primissima qualità. Pennini oro 14 Kar. con punte d'iridio levigate. Garanzia illimitata. Modelli colorati. Verde, rosso, viola, nero.

Piecola L. 85 - Media L. 100 - Grande L. 120 Ja vendita presso i principali negozi

Fabbrica Stilografiche EUGENIO VERGA

C. Roma 80 - MILANO - Telefono 51843

A richiesta catalogo grafia



#### SONO LE PIÙ ECONOMICHE E LE MIGLIORI

R. 75 - Valvola universale.

R. 76 - L migliore detectrice.

R. 77 - B. F. finale ad elevata pendenza.

R. 78 - B. F. a resistenza e capacità.

R. 79 - Pentodo per B. F.

R. 43 - La regina delle bigriglia.

#### S. A. RADIO ITALIA

Roma - Via Due Macelli, 9 - Roma

Chiedetele al vostro fornitore abituale oppure ai seguenti Depositi di Radio Italia

#### NAPOCI

presso F. DE MARINO Corso Umberto Io, 7 FERRARA

Ditta U. PAVANI

Plazza Pace, 49

### TORINO

Via S. Quintino, 30 bis

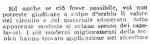
### **PACERMO**

Istit. ALES. VOLTA Vico Castelnuovo, 12 potete de parecchio

REPARTO VENDITA MATERIALE RADIO

Milano

VIA LAZZARETTO, 3



#### TELEFUNKEN 10

Questo apparecchio di molto buon prezzo, che possiede una potenza sin qui mai rag-giunta, è accessibile a tutti coloro che hanno preferito di servirsi di comuni Detectors, dato il prezzo alto degli altri buoni ri-

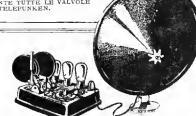
cevitori a valvole.

11 TELEFUNKEN 10 possiede un attacco grammofonico e, mediante un piccolo trasfor-

matore, può essere anche usato con valvole ad accensione in alternata. Per questo ricevitore è raccomandabile l'im-piego del famoso

#### DIFFUSORE A CONO Tipo L 666

CHIEDETECI PROSPETTI ANCHE DI AL-TRI RICEVITORI ED ALTOPARLANTI TELEFUNKEN, COME PURE IL NUO-VISSIMO CATALOGO VALVOLE, COM-PRENDENTE TUTTE LE VALVOLE TELEFUNKEN.



## TELEFUNKEN

Napoli (1 NA) - m. 331,4 - Kw. 1,5.

14: Borsa — Notizie.

16,45: Boll. meteor. — Notizie. 16,50: Mercati del giorno.

17: Concerto, canzoni e conversaz. con le signore (Sirenetta).

17,30: Segnale orario.

20,30 a 21: Enit — Dopolavoro — Notizie — Cronaca Porto e Idroporto. Segnale orario.

21,02: Opera in tre atti:

LA FANCIULLA DEL WEST di G. Puccini.

Esecutori. Minnie, sopr. H. Hisor: Rance, barit. R. Aulicino; Johnson, ten. G. Ferrero; Nich, ten. A. Burri; Trin, teri G. Villa; Harry, ten. R. Biella: Sonora, basso G. Schotler; Larkens, C. Bolseni; Ashby, basso M. Davisi; Wowokle, mezzo sopr. B. Citarella; Il Cantastorie, barit. F. Mancini; Bello, barit, F. Cirillo; Willy, basso C. Albini: Castro, basso S. Stasi; Joe, ten. F. Sarli.

Artisti, coro e orch, EIAR.

22: Radiosport.

22,50: Ultime notizie.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

Roma (1 RO) - m. 441,1 - Kw. 3.

13-13,15: Notizie — Borsa. 13,15-14,15: Trio Radio.

16,30-17,29: Cambi — Notizie —

Giornalino del Fanciullo - Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: Concerto Diurno.

20,10-21: Giornale parlato - Consunicati: Governatorato, Enit, Dopola-voro e del C.O.N.I. — Sport (20,30) — Notizie — Cambi — Boll, meteor, -Sfogliando i giornali — Segnale orario. 21-23,10: SERATA D'OPERETTA ITA-

LIANA.

Esecuzione dell'operetta in 3 atti: IL PAESE DEI CAMPANELLI Musica di C. Lombardo e V. Ranzato.

Personaggi. Bombon, I. Sabadini; Nela, B. Masini Papi; Hans, G. Domar; La Gaffe, T. Angeletti; Attanasio Prot C. Ranucci.

Orchestra e coro EIAR.

Tra il 1º e il 2º atto: Il Radio-Travaso. Tra il 2º e il 3º atto: L'Eco del Mondo. Rivista di attualità di G. Alterocca. 23,10: Ultime notizie.

Torino (1 TO) - m. 274,2 - Kw. 7. 12,30-13,30: Dall'audit. Radioper-

fecta Chiappo.

16,45: Borsa — Cambi — Notizie. 17-18,15: Concerto Quart. EIAR;

I) Delibes: Le roi l'a dit, ouvert. Brunetti: Iris, valse — 3) Parelli: Mady danza - 4) Widor: Conte d'avril, 2ª suite - 5) Mercuri: Gondola d'amore - 6) Lehar: Cloclo, fant. - 7) Lorraine:

Salomè - 8) Schivelli; Bice, one step. 20,25-20,30: Notizie e segnale orario. 20,30: Trasm, simultanea dall Staz.

di Milano (Stipel Cavo Ponti). 22,55: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

23-24: EIAR-Jazz.

#### SABATO 24 AGOSTO

Bolzano (1 BZ) - m. 453,2 - Kw. 0,2

12,20-12,30: Bollet, meteor. — Notizie — Bollet. Esposizione.

12,30-13,30; Trio EIAR. Musica leggera: 1) Hermitte: Atlantes, marcia -2) Del Frate: Onde leggere, valzer -3) Brero: Mignonette - 4) Brown: Sugar, black-bottom - 5) Pietri: Rompicollo, potp. - 6) Desenzani: Canzone nostalgica — 7) Gillet: Bambola inglese · - 8) Meyer: Julius, fox.

16-16,20: Cantuccio dei bambini.

16,20-16,30: Notizie.

16,30-17: Musica riprodotta.

17-18: Trio EIAR. Musica varia: 1) Solazzi: Ragitime - 2) Scassola: Piccola serenata - 3) Sirleu: Canzone e danza di Zuleika — 4) Catalani: Loreley, « Danza delle ondine » — 5) Ovazza: Attesa, valzer — 6) Lojero: Danza dell'aquila - 7) Tincani: Notturno - 8) Dixon: Nesting-time, fox.

20,30-21: Enit — Dopolavoro — Notizie.

21: Concerto vocale-istrumentale dell'Orch, dell'EIAR e del basso M. Ple-

1) Orch. Brunetti: Ombretta, marcia - 2) Fucik: Leggenda del Danubio -3) Suppé: Poeta e contadino, sinf. -4) Basso M. Plebani: a) Beethoven: In questa tomba oscura; b) Verdi: Ernani, «Che mai vegg'io...» — 5) Sfo-gliando i giornali — 6) Orch, Cattolica: Serenata - 7) Puccini: Madame Butterfly, fant. -- 8) Basso M. Plebani a) Puccini: Bohême, « Vecchia zimarra » b) Verdi: Don Carlo, «Ella giammai mi amó...» — 9) Orch. Montanelli: Atlantide — 10) Solvey: Peer Gint — 11) Billi: La fine dell'amore — 12) Carena: .1vionette, one step - 13) Vi-

gevani: Malaga, one step. 23: Notizie. 23-23,30: Musica da ballo,

Genova (1 GE) - m. 385,1 - Kw. 1,2.

12,15: Notizie. 12,20: Segnale orario.

12,20-14: Quintetto dell'EIAR: 1) Cosa: *Artiglieria*, marcia — 2) Fiorillo: Tra luci d'oro, tango - 3) Bayer: Valzer delle bambole - 4) Rucano: Harem, danza — 5) Gabriel: Marie: Clair matin, allegretto - 6) Pietri: Tuffolina, fantasia — 7) Vieu: Madame Tallien, controdanza - 8) Auber:: Fra Diarolo, ouverture - 9) Fiorillo: Non c'è mamma, one step -10) Glinka: La vita per lo Zar, fantasia.

14-14,30: Dischi grammofonici. 16,30-17: Lezione d'inglese, prof.

Stanley.

17-18: Musica riprodotta.

10.50-20,05: Enit e Dopolavoro.

20,05: Segnale orario.

20,06-20,1# Crani esteri — Cronaca Porto - No izi :.

20,15-20,25: A. Gia: e'lo: L'araldo sportivo. 20,25-20,30: I 5 minuti dell'Istituto

fascista di Cultura. 20,30-20,45: Illustrazione dell'opera

Andrea Chénier.

20,45: Trasmissione dell'opera in tre atti:

ANDREA CHENIE ? di U. Giordana

Orchestra, cori ed artisti dell'EIAR. diretti dal Mo F, Russo.

Negli intervalli: Brevi conversazioni. 23: Mercati — Commicati vari ed ultime notizie.

Milano (1 MI) - m. 500,8 - Kw. 7.

11,15: Musica riprodotta.

12: Segnale orario.

12,15: Notizie.

12,30-14: EIAR Quartetto. 13,30-13,35: Giornale parlato.

16,30-17: Cantuccio bambini — Letture varie,

17-17,45: EIAR Quintetto: 1) Ros-

sini: Tancredi, ouverture - 2) De

Körting



il trasformatore veramente ottimo



Micheli: Angelus - 3) Wagner: Tan nhauser, fantasia - 4) Ranzato: Se renata capriccio a - 5) Scybold: Il fabbro del villaggie.

17,45-18; Commic. Federaz. Ital. Consorzi Agrari Notizie.

19,55-20,15: Enit e Dopolavoro. 20,15: C. A. Ardan: Osservatorio industriale.

20,25: Notizie. 20,30: Segnale orario.

#### CONCERTO VARIATO

 Quintetto dell'EIAF a) Mascagni: Ratcliff, preludio atte b) Haydn: Sercnala — 2) Canzoni popolari spa-gnole: a) Obradors Del Cabello mas subtil; b) Uter: (anto Andaluso, sopt. Rosina Tasso 31 Piccolo gruppo di composizioni di Debussy: a) Hommage a Mr. Pickwick esq.; b) La soirée de Granade; c) Golligog's cake walk, mezzo D. De Paoli, pianista; d) Clair de lune; e) Le tombeau des Natades; f) Bellade des jemmes de Paris, mezzo sopr. Rita Stobbia -- 4) Quintetto dell'EIAR: Monti: Il Natale di Pierrot, fantasia -5) Tosti: a) I marechiare; b) Penso, ten. A. Ferrara — 6) A. Sodini: Lettura — 7) Canzoni popolari spagnuole: a) Laporta Astort Canço nova (catalana); b) Vieira: Melanconia (Gallega), sopi. R. Tasso -- 8) Quintetto dell'EIAR: Saint-Saëns: Danze macabre - 9) a) Lewis: Fra l'alghe: b) Occhi turchini, ten. A. Ferrara — 10) Quintetto della EIAR: a) Jessel: Corteo di nozze di una rosa; b) Sagaria. Pizzi e nei - 11) a) Agnine: Las Mananitas (argentina); b) Yo qui sera (Chile) sopr. R. Tasso 12) Quintetto dell'FIAR; Delihes: Sylvia, suite.

22,55: Notizie - Bollettino economico mondiale radiotelegrafico.

23,15.0,30: Eigr-Jazz.

Napoli (1 NA) - m. 331,4 - Kw. 1.5.

14: Borsa - Notizie.

16,45: Boll. meteor. - Notizie.

16,50: Mercati del giorno. 17: Concerto canzoni e recitazioni.

17,30: Segnale orario.

17,35: Estrazioni del R. Lotto.

20,30 a 21: Enit — Dopolavoro -Notizie - Cronaca Porto e Idroporto. 21: Segnale orario,

21,02: Commedia in tre atti:

MARIO E MARIA di Sabatino Lopez,

Personaggi. Maria, D. Fabbri; Cesira, L. D'Amico, Lucietta, O. Chiodetti; Ettore Fucci, A. Scaturchio; Il barone di Krubelik, G. Sampieri; Adolfo Preevedon, L. Denora; Danielli, C. Pennetti; Toniotti, C. Steni. 22: Radiosport.

22,50: Ultime notizie.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

Roma (1 RO) - m, 441,1 - Kw. 3,

13-13.15: Notizie.

13,15-14,15: Trio Radio.

16,30-17,29; Notizie — Giornalino del Fanciullo — Comunicazioni agricole,

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30; Concerto Diurno.

1) Cartier-Kreisler: La caccia; 2) Tartini-Kreisler: Fuga in la maggiore; violin. F. Antonioni — 3) Fauré: L'absent; 4) Gounod: Canto di primavera; mezzo sopr. D. Fambri — 5) Flotow: Marta, «M'appari». 6) Mascagni: Il Piccolo Mariat, novelletta; ten. F. Caselli — 7) Debussy: La fancinlla dai capelli di lino; 8) l'agamin: Capriccio n. 24, violin. F. Antonioni — 0) Bizet Ninna nanna; 10) Due canzoni veneziane; mezzo sopr. D. Fambri — 11) Thomas: Mignon, «Addio, Mignon»; 12) Verdi: Rigoletto, ballata, ten. F. Caselli.

18,30-18,40: Servizio Radioatmosf, ltal, con trasmiss, di Segnali Specia li dalla R. Scuola F. Cesi.

20,10-21: Giornale parlato — Commucati: Enit, Dopolavoro e del C.O.N.1. — Sport (20,30) — Notizie — Boll, meteor. — Sfogliando i giornali — Seguale orarjo.

21-23,10: H CONCERTO SINFONICO diretto dal Mº Sergio Failoni.

Parte Prima. 1) Weber: Oberon, ouverture; 2) Beethoveni: 8ª Sinjonia in fa maggiore op. 03; a) Allegro vivace e con brio; b) Allegretto scherzando; c) Tempo di minuetto; d) Allegro vivace; orch. — 3)

#### L'ALTRA STRADA

Commedia in un atto di Sabatino Lopez

Personaggi. Guglielmina, T. Peci; Luisa, D. Peci; Filippo, A. Durantini; Federico, M. Felici-Ridolfi — 4) De Sabata: La notte di Platon, poema sinfonico; 5) Kodaly: Harry Janos; orch.

Parte Seconda. 6) Monelogo brillante detta da A. Montecchi — 7) Musica da ballo; orchestrina dell'ElAR.

23,10: Ultime notizie.



Torino (1 TO) - m. 274,2 - Kw. 7.

12,30-13,30: Dall'audit. Radioperfecta Chiappo.

16,45: Borsa — Cambi — Notizie, 17-18,15: Trasuiss, grammofonica. 16,15-20,25: Concerto Quint, EIAR; 1) Carena: Arionette, one step — 2)

Massata: Fiori, valse — 3) Anuadci; Danza delle lucciole — 4) Bayer: La Jata delle bambole, fant. — 5) Fiorillo: Serenala dispettosa — b) Boito: Mefistofele, fant. — 7) Meniconi: Villaggio in Jesta — 8) Montagnini: Voci del deserto.

20,25-20,30: Notizie e segnale orario, 20,30-20,50: Enit e Dopolavoro, 20,50: Dott. prof. A. U. Lace: *H*-

20,50: Dott. prof. A. U. I,ace: *H-lustr.* « Il Segreto di Susanna » di Wolf Ferrari.

21,05: Dallo studio:

IL SEGRETO DI SUSANNA Opera in un atto di Wolf Ferrari. Personaggi. Susanna, P. Filippini, sopr.; Gil, A. Soley, basso;

E. Tassoni Estense: Figure del passato: « Cayour aneddotico».

LA SERVA PADRONA

Opera in un atto di G. Pergolesi.

Personaggi. Serpina. P. Filippini, sopr.; Uberlo, A. Soley, basso comico, Concertatore e dir. Mº Giulio Gedda. 22,55: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

Dal termine delle opere, fino alle 24, musica dal caffe «Alfieri».

#### DOMENICA 25 AGOSTO

Bolzano (1 BZ) - m, 453,2 - Kw, 0,2, 10: Trasmissione dal Piazzale del

Monumento alla Vittoria del Concerto d'assieme delle Bande Dopolavoriste Atesine partecipanti al Congresso.

12,20-12,30: Bollet, meteor. — Notizie — Bollet. Esposizione.

12,30-13,30: Trio EIAR, Musica leggera: 1) Carlys: I pinguini, marcia — 2) Rizzoli: Rose d'antunno — 3) Petralia: Serenata, int. — 4) Contegiacomo: Nostalgie russe, — 5) Lehâr: Danza delle libellule — 6) De Serra: Cansone improvisa — 7) Baseny: Nevicala, tango — 8) Andlovitz: Josephine, fox.

14-16: Trasmissione delle Gare di Concorso a premio delle Bande Dopolavoristica Atesine dalla sala del Fa-

scio e dal Teatro Civico. 16-16,20: Cantuccio dei bambini.

16,20-16,30: Notizie -- Agenzia Fides.

16,30-17: Musica riprodotta.

17-18: Trio EIAR: Musica varia: 1) Orselli: Marcietta caratteristica — 2) Angiolini: Nelly, boston — 3) De Micheli: Baci al buio, seren. — 4) Gallas: La neve, pezzo caratt. — 5) Vcrli: La Traviata, fant. — 6) Fiorillo: Ultime loglie — 7) Gandino: Habanera — 8), Zanchi: Lolita.

20,30-21; Enit — Dopolavoro — No-

21: Concerto variato dell'Orchestra

## Cav. Armando Dansi

OFFICINE ELETTROMECCANICHE

VIALE IPPODROMO 48 . VARESE-TELEFONO NUM, 186

Calamite permanenti per tutte le industrie

## LE PLE E I.N.P.A.S.

Industria Nazionale Pile a Secco PERMETTONO LE MIGLIORI AUDIZIONI

sono in vendita presso i migliori negozi Elettrotecnici d'Italia e presso i seguenti Magazzeni:

BOLZANO - A. PENCO, Via P. di Piemonte, 13 BOLOGNA - Rag. A. COTICHINI, Via S. Margherita, 14 PARMA - LA BOLARDO, Viale Bottego, 3-5 TORINO - FOGLIO & BALLESIO, Corso Vinzaglio, 17

Stabil. Amm.: VARESE - Via Cimone, 5 - Telefono 1014
Deposito: MILANO - Corso Buenos, 17

EIAR e viol. E. Rossi.

1) Orch. Schroh: Berlino, marcia -2) Waldteufel: Espana, valzer - 3). Suppė: Cavalleria leggera, sinf. — 4) Cattolica: Barcarcla — 5) Giornale parlato: Eco del Mondo — 6) Viol. A. Rossi: al piano prof. Coglitore: a) Grieg: Sonata op. 8. 3 tempi - 7) Orch. Mascagni: Cavalleria rusticana, fant. – 8) Azzoni: Romanza senza parole – Massenet: Erodiade per trio — 10) Negri: La Macarena, seren. — 11) Marrone: Gioventit spensicrata.

23: Notizie.

Genova (1 GE) - m. 385,1 - Kw. 1,2 10,30-11,15: Musica religiosa ritrasmessa dalla Chiesa di S. Ambrogio (organista prof. G. Pedemonte).

12,20: Segnale orario — Argian —

Tutti gli sports.

12,30-14,30: Quintetto dell'EIAR: 1) Mori: Carmencita, one step - 2) De Micheli: Serenata gaia - 3) Dvorak: Danza slava n. 6 — 4) Pietri: La donna perduta, fantasia - 5) Scassola: Carovana, intermezzo orientale — 6) Mascheroni: Fox delle gemme - 7) Suppé: Una giornata a l'ienna, ouverture -

8) Brunetti: Intermezzo, fox trot - 9) De Micheli: Canzonetta nostalgica -10) Wieniawsky: Fantasia orientale — 11) Offenbach: Racconti d'Hoffmann,

fantasia — 12) Mascheroni: Amore coi

piedi, one step.

17-18: Musica riprodotta. 19,50-20,05: Enit e Dopolavoro. 20,05: Segnale orario.

20,06-21: Quintetto dell'EIAR:
1) Parelli: Cogliendo rose, canzonetta – 2) Sălabert: Le odalische, piccola suite orieutale — 3) Panizzi: Strimpellata amorosa — 4) Lumbye: Lumbie, fan-

tasia — 5) Dvorak: Danza slava n. 8 - 6) Pennati Malvezzi: Canto triste - 7) Carosio: Havaian, tango - 8) Rampoldi: Leggenda.

20,30: Notizie.

21-21,15: Illustrazione del concerto orchestrale.

21,15: CONCERTO SINFONICO diretto dal Mo F. Russo:

Parte Prima. 1) Herold: Zampa, ouverture - 2) Schercker: Kammer-

sintonie.

Parte Seconda. 1) Schubert: Balletti della «Rosamunda» — 2) Liadow: Baba, Jaga — 3) Debussy: Prélude de l'après-midi d'un faune — 4) Strawinsky: L'oiseau de feu, suite.

Tra la prima e la seconda parte: G. B. Parodi: Parodie ed imitazioni.

23: Comunicati vari ed ultime notizie.

Milano (1 MI) - m. 500,8 - Kw. 7. 10,30-10,40: Spiegazione del Vangelo.

10,40-11,15: Concerto vocale e strumentale di musica religiosa.

12: Segnale orario. 12,30-14: EIAR Quartetto.

16-16,30: Commedia.

16,38-18: 1) Quintetto EIAR: Ros-

sini: L'Assedio di Corinto, sinfonia - I.eoncavallo: Zazà, «Dir che ci sono al mondo», sopr. Sofia Bracci — 3) Quintetto dell'EIAR: Verdi: Otello, fantasia — 4) Cilea: Adriana Lecouvreur, « Poveri Fiori », sopr. S. Bracci – 5) Quintetto dell'EIAR: a) Del Frate: Estasi; b) Montanaro: Serenata amorosa; serenata di Pierrot - 6) Wagner: Lohengrin, «Sola nei miei primi anni », sopr. S. Bracci — 7) Zimbalist: Suite de Danses.

20-20,15: Dopolayoro.

20,15-20,25: C. A. Blanche: Sui margini della storia.

20,30: Segnale orario. A. Messager e «La Basoche». Trasmissione dell'opera:

LA BASOCHE di A. Messager.

(In relais con la stazione di Torino a mezzo Cavo Ponti).

Dopo il 1º atto: Luigi Fietta: Impronte latine in Germania, parte 6ª. Dopo il 2º atto: L. Piazza: Le ali di Europa.

22,55: Notizie varie.

Dopo l'opera Jazz fino alle o 15. Napoli (1 NA) - m. 331,4 - K·r. 1,5.

9.30: Lezione francese.

10: Musica sacra,

17: Bambinopoli e Jazz band dai roof garden dell'Hotel Royal.

17,30: Segnale orario.

20,30 a 21: Enit — Dopolavoro — Cronaca Porto e Idroporto.

Segnale orario.

21,02: Operetta in tre atti: AMORE DI ZINGARA

di Lehàr. Artisti e orch. EIAR.

22: Radiosport.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Jazz band dal roof garden dell'Hotel Royal.

Roma (1 RO) - m. 441,1 - Kw. 3. 10-10,45: Musica Religiosa vocale c strumentale.

13-14: Trio Radio.

17-18,30: Concerto variato.

20,20-21: Comunicati: Dopolavoro e del C.O.N.I. — Sport (20,30) — Notizie — Sfogliando i giornali — Seguale orario,

21-23,10: SERATA D'OPERA ITALIANA Esecuzione della commedia lirica

IL BARBIERE DI SIVIGLIA Musica di Gioacchino Rossini

Esecutori. Figaro, bar. L. Bernardi; Rosina, sopr. G. Caputo; Almaviva, ten. A. Sernicoli; Don Basilio, basso A. De Petris; Don Bartolo, basso comieo A. Pellegrino; Berta, mezzo sopr. T. Ferroni; Fiorello, ten. E. Sanna. Orchestra e coro EIAR.

Negli intervalli: La famiglia, conferenza dell'avv. L. Minichella — Pocsie dialettali, dette da A. Capanna.

23,10: Ultime notizie.

Torino (1 TO) - m. 274,2 - Kw. 7. 10-10,30; Lezione d'inglese, prof. R. Bianchetti.

10,30-11,30: Musica sacra e spicgaz.

del Vangelo da Chiappo. 12,30-13,30: Musica varia dall'audit, Radioperfecta Chiappo.

16,45: I dicei minuti dei bambini. 17-18,15: Concerto quart. FIAR:

 Sommerville: Danza dețli zoccoli - 2) Delibes: Les pas des fleurs, valse 3) Culotta: Dandy, interm, -Pick Mangiagalli: Hearillon magico, fan'.

5) Sagaria: Ninna nanna — 6) Lehar: Finalmente soli, fant. - 7) Liberati: Messicana, tango — 8) Mignone: Rataplan, fox trot.

19,15-20,25; Concerto quint. EIAR; Bettinelli: Badajozzera, passo doppio -- 2) Contegiacomo: Dolci mani. mattinata — 3) Cazabon: Sulla terrazza illuminata dalla luna - 4) Monti: Natale di Pierrot, fant. - 5) Godard: Berceuse de Jocelin, solo per violino - 6) Thomas: Mignon, fant. - 7) Howgill: Compagni allegri, interm. -8) Casa: Mister Piton, fox trot.

20,25-20,30: Notizie e segnale orario. 20,30: Trasmissione da Milano a enezzo Stipel-Cavo Ponti dell'opera:

#### LA BASOCHEdi A. Messager

Negli intervalli: C. Merlini: Rievoc. storiche torinesi: «L'Accademia Filarmonica e svaghi d'altri tempi » Dott. prof. F. Lolli: Conversazioni d'igiene.

22,55: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

Dopo la trasmissione dell'opera fino alle 24: Eiar Jazz.

## Servizio Libretti Opere

I librelli di tutte le opere ed operette editi dalle case editrici RICORDI, SONZOGNO e LOMBARDO, sono in vendita presso le sedi di Milano, Roma, Napoli, Torino e Genova dell'EIAR.

A coloro che effetuano un deposito dl L. 25 presso la Sede Centrale di Corso Italia, 1. Milano, vengono settimanalmente spediti i libretti delle opere e delle operette che verranno trasmesse dalle stazioni dell'Elar nella successiva settimana,

I libretti resteranno di proprietà dell'abbonato, ed il loro importo, unitamente atle spese postali, verrà man mano dedolto datte L. 25 sino ad esaurimento del deposito che potrà poi essere rinnovato.

Nell'effettuare la rimessa sarà bene che l'abbonato precisi se dovranno essere spedhi i librelli delle opere o delle operelle o di entrambe, e se il servizio dovrà essera fatto in base alle trasmissionl di tutte le stazioni oppure di una sola, che dovrà es sere indicata dall'abbonato.

### NOTE ILLUSTRATIVE AI PROGRAMMI DI 1 NA

Causa ritardo riportiamo qui queste invece di includerle nei programmi

CIN-CI-LA' di F. Ronzalo - Giovedì 22 Agosto - Ore 21.

L'operetta in tre atti: Cin-Ci-Là è tra i lavori più fortunati ed acclamati del teatra operettistico odierno. Il libretto è di quello scaltro e inesauribile costruttore di spettacoli teatrali che è il Maestro Carlo Lombardo e la musica è del notissimo violinista e compositore Virgilio Ranzato, nato a Venezia nel 1883. Autore di parcechie altre operette, fra le quali Velivolo; Ivonne; La leggenda delle arancie, Quel che manca a Sua Allezza; I pgli del Redentore etc., il Ranzato aveva già reiteratamente gustate le soddisfazioni del sia cesso; ma l'operetta che diede addirittura le ebrezze del trionfo fu II dei campanelli scritto su libretto di Carlo Lombardo. Il successo ili quest'operetta, come tutti ricordano, fu talmente clamoroso ed manime da poter quasi competere, arche dal punto di vista finanziario, con quelle delle operette di maggior fortuna dell'ultimo trentennio, quali la Gelsha, La Vedova allegra e La danza delle libellule.

Cin-Ci-Là degli stessi autori Lombardo e Ranzato, non la certa raggiunto gli entusiasmi del Paese dei campam-lli; ma essa resta tuttavia, come abbiamo glà detto, fra i lavori più applauditi ed apprezati del genere, soprattuto per la musica nella quale il Ranzato ha affermate le sue precipue e caratteristche qualità di compositore leggiadro e garbato, dalla vena limpida e fresca, dai ritmi vivaci e briosi, e dalla invenzione essenzialmente singolare, di sicura ed immediata presa sugli miditori.

LA FANCIULLA DEL WEST di G. Puccini - Venerdi, 23 Agosto - Ore 21.

Durante la sua permanenza negli Stati Uniti, Giacomo Puccini ebbe agio di assistere alla rappresentazione di un dramma di Davide Belasco: The girl of Golden West, e ne rimase profondamente impressionato. Il Belasco non era un ignoto pel grande Muestro lucchese; già, infatti, questi aveva messo in musica un altro lavoro dello stesso Belasco: Madama Butterfly E subito il Puccini divisò di serivere nu'opera lirica sulla traccia del nuovo dramma che aveva così intensamente attratta la sua attenzione e solleticava la sua ispirazione; e diede Pincarico a Guelf. Civinini e a Carlo Zangarini di scrivere il relativo libretto, che prese lo stesso titolo ilel dramma originale cioè: La fanciulla del West.

L'opera su rappresentata per la prima volta al Metropolitan di New-York, la sera del so novembre 1910, in una escenzione davvero mirabile. Era direttore di orchestra Artaro Toscanini; protagonista era la celebre prima donna soprano Aurora Destini; e gli altri interpreti erano costinuiti da Enrico Caruso, dal bartiono Amato e dai bussi Didur e Pini-Corsi:

una vera mobilitazione di celebrità indiscusse.

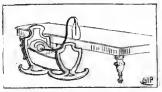
Gincomo Puccini assisteva alla rappresentazione, e fu fatto segno ad accoglienze veramente trionfali. Il gramdioso successo della Fanciulta del West fu poi riconfermato, nello stesso anno e nei due anni successivi a Filadelfia, Chicago, Boston, San Paolo, Londra, Roma, Buenos Aires, Varsavia, Liverpool, Los Angeles, Alessandria d'Egitto, Budapest, Montecarlo, Parigi (dove l'opera fu data in lingua italiana, all'Opera, la sera del 16 maggio 1012 etc. etc.

Nella Fanchula del West, Giacomo Puccini ha tennto a dare alla sua partitura, assai più che nelle altre sue opere, un curattere musicale essenzialmente descrittivo, specie nelle delineazioni e colorazioni degli ambienti e nella estriusecazione delle situazioni più drammatiche e patetiche. All'uopo il geniale Maestro si avvalse spesso di spunti e di cadenze delle canzoni più popolari e caratteristiche della California. La partitura della Fanchulla del Weste è notevola anche perchè in essa Giacomo Puccini cercò di ampliare e di

Termini tecnia illustrati



Il Raddrizzatore



L' Alimentatore
Abb. G. Parini-Let \*\*

perfezionare la sua tecnica, avvalendosi delle più moderne evoluzioni ragginute nel genere, specie dagli operisti russi e francesi.

MARIO E MARIA di S. Lopez - Sabato 24 Agosto - Ore 21.

Nella commedia in tre atti di Sabatino Lopez: Mario e Maria sono amora una volta messe in evidenza le qualità più caratteristiche dell'insigne drammaturgo italieno, l'autore acclamatissimo di La bnova figlinola. La morale che corre, Il terzo marito, La donna d'altri, Bufere, Il biulto e le belle, Viliuppo, La nostra pelle, Tutto Panore, ett.

Sabatino Lopez, nato a Livorno il 10 novembre 1867, è principalmente un autore a tipo satirico, la cui ironia si ammanta di bonarietà e d'indulgenza. Il suo tentro, inoltre, è contraddistinto da una grazia, da un brio, da una lestezza che lo rendono fra i più accetti al pubblico. La giocondità e la gaiezza del teatro di Lopez, sono però profondamente ammonitrici nel fonibi; e, attraverso la sua vivacità scenica, affiorano spesso qualità di osservazione, di analisi e di notazioni psichiche che fanno delle commedie del Lopez altrettanti documenti, importanti quanto sinceri, della vita come della mentalità borghese. La commedia Mario e Maria è fra le più fortimate e significative di questo genere di teatro; e la compagnia drammatica della nostra Stazione, consapevole dell'importanza artistica del lavoro, ne ha curato la trasmissione con tutto il necessario impegno.

AMORE DI ZINGARO di F. Lehar - Domenica - 25 Agosto - Ore 21.

L'operetta in tre atti di Franz Lehar: Annore di zingaro fu rappresentata per la prima volta al Carltheafer di Vienna 1'8 gennaio 1910; e poi in Italia al Teatro sociale di Como la sera del 23 febraio 1911. Il lavoro è dunque posteriore a quella Vedova allegra e a quel Conte di Lussemburgo che resero celeberrimo, iu brevissimo tempo, il nome del Lehar in tutto il mondo; e il successo fu oltremodo caloroso, par senza ragginnigere quello delle due trionfali operette risordate.

La musica di Amore di Zingaro è oltremodo pisarrole, nella sua vena melodiosa e spontanca, e nei suoi ritmi facili per quanto geniali. Anche in questo lavoro, danque, l'imesauribile maestro viennese, che è oggi umanamente definito sil mago dell'operetta» ha saputo mettersi, dalle prime note in diretta, immediata comunicattiva coli pubblico e creare quell'atmosferre di giocomotità e di spensieratezza che è uno dei suoi più tipici privilegi e più invidiabili segreti di composiore. La trasmissione di Amore di Zingaro; curata dalla compagnia operettistica, della etazione di Napoli con la meticolosità abituale, costituirà, pertonto, stasera un diletto vivissimo pei nostri uditori.



## ELENCO DELLE STAZIONI TRASMITTENTI RADIOFONICHE DELL'EUROPA

SECONDO IL PIANO DI PRAGA

67   1796, 4   4   174   11   174   11   174   11   19   15   15   15   15   15   15	18 32 255 — 21 10 — 2 1 1	Huizen Lahti Radio-Parigi Zeesen Daventry Mosea Torre Eiffel Varsavia Aériens Motala Cracovin Stambul Roden Reykjavik Kalundhorg Trondjhen Basilea Mosea Mosea Mosea Kiev Pétroavodak Ginevra Losanna Friburgo Lubiana Smolensk Augsborg Hannover Burlapest Sumbwall		680 689 707 716 725 729.5 734 747.5 752 761 770 779	408.7 10 403.8 1 398.9 30 394.2 389.6 2 2 385.1 1 0 382.9 376.4 1 372.2 4 376.4 1 366.1 366.1 364.1 1 360.1 4 360.1 4 360.1 3	5   S   S   S   S   S   S   S   S   S	Parigi P.T.T.  (O.M.4) stoccollma Malmbergel Belgrado Madrid Berlino Dublino Ddessa Kattowice Herna Koursk Daventry Rumania Prancoforte GENOVA Vilna Tomepropetrovsk Tolosa Artemovsk Glasgow Antburgo Tver Siviglia Nikolaiev Bergen Stoccarda Londra Griz Griz	1076 1085 1094 1103 1112 1121 1130 1148 1148 1166 1175 1184 1193 1202 4211 1220	278.88 276.5; 274.2; 272; 269.8 367.6; 263.4 269.3; 259.3; 255.3; 255.3; 255.3; 249.6 247.7 245.9	5 0.5 4 5 4 5 0.2 0.75 0.2 0.75 0.2 0.4 1	Bratislavia Koenigsberg TORINO Remes Grecia Radio-Catalanı Lilli Mor Ostrawa Newcastle Lipsia Horby Toloca P.T.T. Breslavia Spagna Praga TRIESTE Commus N. 2 Erskiltuna Kalmar Kassel Killi Kirunı Lins Safle Albania Belfast Novregia Novregia
17   1796, 44   174   1724   174   1	40 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	Lahti Radio-Parigl Zeesen Daventry Mosca Torre Biffel Varsavia Aériens Motala Aériens Motala Roden Rowkjavik Kalundlorg Trondjhen Basilea Mosca Kiev Pétrozavodak Cinevra Losanna Friburgo Lubiana Smolensk Angsbotg Hannover Budapest Sundsvall		689 689 707 716 725 729, 5 734 747, 5 752 761 770 778 788 792, 5 815 815 819, 5 819, 5 819, 5 819, 5 819, 5	441.1 3 425.4 1.1 429.8 429.8 429.8 4413.8 1 4411.2 4408.7 10. 403.8 1. 401.3 = 338.9 3 2.385.1 1. 366.1 378.5 = 376.4 1 366.1 366.1 366.1 366.1 366.1 366.1 366.1 366.1 356.3 3382.5 0	5   S   S   S   S   S   S   S   S   S	ROMA stoneoflun Malmberge! stelgrado Malmberge! stelgrado Madrid Berlino Dubhino Odessa Kuttowice Berna Koursk Daveutry Rumania Francoforte GENOUA Vilha Dnepropetrovsk Tolosa Artemovsk Glasgow Amburgo Tver Siviglia Nikolaiv Bergen Stoccarla Londra	1094 1103 1112 1121 1130 1139 1148 1117 1166 1175 1184 1192 1211 1220	276.5; 274.2; 272; 269.8; 367.6; 265.5; 263.4; 261.3; 259.3; 255.3; 255.3; 255.3; 249.6; 247.7; 245.9; 244.1; 242.3; 240.4;	5 0.5 4 5 4 5 0.2 0.75 0.2 0.75 0.2 0.4 1	TORINO Rennes Grecia Radio-Catalani Lift Mor Ostrawa Newcastle Lipsia Horby Tolosa P.T.T. Hreslavia Spagaa TRHESTE Commus N. 2 Erskiftma Kalmar Kansel Kiel Kirumi Lins Saffe Albania Belfast Norvegia
74 1724 .11 1724 .15 1724 .15 1724 .15 1724 .16 1724 .16 1724 .17	18 32 255 — 21 10 — 2 1 1	Radio-Parigi Zeesen Daventry Mosea Torre Biffel Varsavia Aérieus Motala Cracovia Stambul Bodlen Reykjavik Kalundherg Trondfhen Basilea Mosea Mosea Mosea Kiev Pétrozavodak Ginevra Losanna Friburgo Lubiana Smolensk Augsborg Hannover Budapest Sundsvall		689 698 707 716 725 729, 5 734 747, 5 752 761 770 770 778 778 792, 5 792, 5 810, 5 819, 5 81	420.4 1 0 420.8 0 424.3 1 419. 4 413.8 1 4413.8 1 4413.2 - 408.7 10.0 403.8 1 401.3 - 238.5 2 0 385.1 1 382.9 - 376.4 1 370.1 - 381.7 0 378.5 - 376.4 1 370.1 - 366.1 1 366.1 - 364.1 1 356.3 3 352.5 0	2 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Malmbergel Belgrado dadrid Berlino bublino blessia Kattowice Berna Koursk Daveutry Rumania Praneoforte GENOU'A Wiha Dnepropetrovsk Tolosa Artemovsk Glasgow Amburgo Tver Siviglia Nikolaiev Bergen Stoccarla Londra	1103 1112 1121 1130 1139 1148 1157 1166 1175 1184 1193 1202 1211 1220	272 269.8 367.6 265.5 263.4 261.3 259.3 255.3 255.3 255.3 249.6 247.7 245.9	0.5 0.5 1 4 5 4 5 0.2 0.2 0.75 0.35 0.2 0.35 0.4 1	Renner Grecia Radio-Catalan i Lill's Mor Ostrawa Newcastle Lipsia Horby Tologa P.T.T. Breslavia Spagna Praga TBIESTE Commus N. 2 Erskiltuna Kalmar Kassel Kiel Kirim i Lins Safle Albania Belfast Norvegia
\$3.5   634. 9.3   \$3.154.42   \$02.5   1481. 5   \$07.5   1445. 8.2   \$17.5   1379. 5   \$17.5   1379. 5   \$18.0   1394. 3   \$1900   \$1904. 3   \$1904. 3   \$1906. 3   \$1904. 3   \$1906. 3   \$1	32 55 100 	Zeesen Daventry Mosea Torre Biffel Varsavia Aérieus Motala Cracovia Stambul Boden Reykjavik Kalundberg Trondjhen Basilea Mosea Mosea Kiev Pétroavodak Ginevra Lubiana Smolensk Augsborg Hannover Budapest Sundsvall		707 716 725,5 729,5 734 743,747,5 752,761 770 783,5 788,5 792,5 797,806 810,5 819,5 819,5 819,5 819,5	424.3   1   449.4   3   4   413.8   1   441.2   - 4   440.7   10   403.8   1.   401.3   - 388.9   3   389.6   2   385.1   1.   382.9   - 376.4   1   376.1   1   366.1   - 364.1   1   366.1   - 364.1   1   4   356.3   3   352.5   0   - 3   352.5   0   - 3   352.5   0   - 3   352.5   0   - 3   3   3   3   3   3   3   3   3	2 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Belgrado Madrid Madrid Medrino Dublino Dublino Didessa Kartowice Berna Koursk Daventry Rumania Francoforte GENOU'A Vilha Dinepropetrovsk Tolosa Artemovsk Glasgow Amburgo Tver Siviglia Nikolaiev Bergen Stoccarla Londra	1112 1121 1130 1139 1148 1157 1166 1175 1184 1193 1202 1211 1220	269.8 367.6 265.5 263.4 261.1 259.3 257.3 255.3 253.4 241.6 247.7 245.9	0.5 1 4 5 4 5 0.2 0.75 0.35 0.2 0.5 0.4	Grecia Radio-Catalani Lilli Mor Ostrawa Newcastle Lipsia Horby Tolesa P.T.T. Breslavia Spagna Praga TRHESTE Commus N. 2 Erskiltma Kalmar Kanssel Kiel Kirumi Lins Safle Belfast Norvegia
33 1554,42 20:5 1481.5 171.5 1445.82 121.5 1411.81 171.5 1379.5 122.5 1348.33 173 1394.3	25 27 10 30 5 2 1 1.5 0.5 0.75 0.75 0.35 0.35 0.35 0.35	Daventry Mosca Torre Euffel Varsavia Aériens Motala Cracovin Stambul Boden Reykjavik Kalundborg Trondflien Hasilea Mosca Mosca Mosca Mosca Ginevra Losanna Friburgo Lubiana Smolensk Angsborg Hannover Budapest Sundsvall		707 716 725,5 729,5 734 743,747,5 752,761 770 783,5 788,5 792,5 797,806 810,5 819,5 819,5 819,5 819,5	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Madrid Berlino Dublino Dublino Dublino Dublino Dublino Dublino Berlino Berlino Berlino Brancoforte GENOVA Vilna Dnepropetrovsk Tolosa Artemovsk Glasgow Amburgo Tver Siviglia Nikolaiev Bergen Stoccarla Londra	1121 1130 1148 1157 1166 1175 1186 1175 1184 1193 1202 1211 1220	367.6° 265.5 263.4 261.3 259.3 255.3 253.4 251.5 249.6 247.7 245.9 244.1 242.3 240.6	0.5 1 4 5 4 5 0.2 0.75 0.35 0.2 0.5 0.4	Radio-Catalan i Lilla Mor Ostrawa Newcastle Lipsta Horby Toloca P.T.T. Breslavia Spagna Praga TRIESTE Commus N. 2 Erskiltuna Kalmar Kassel Kiel Kirum i Lins Safle Albania Belfast Norvegia
12.5   1481.5     17.5   1481.5     17.5   1481.8     17.5   1379.5     18.0   1390.4     19.0   1390.4     19.0   1010.1     20   937.5     19.0   1010.1     20   937.5     19.0   1010.1     20   937.5     45   678.2     569.3     31.5   564.4     36   559.7     45   550.5     541.5     541.5     541.5     541.5     541.5     541.5     541.5     541.5     541.5     541.5     550.5     541.5     541.5     541.5     550.5     550.8     550.8     550.8     500.8     500.8     493.4	25 10 30 5 2 1 1.5 	Mosea Torre Euffel Varsavia Aérieus Motala Cracovia Stanubul Boden Reykjavik Kalundborg Trondjhera Hasilea Mosea Mosea Mosea Kiev Pétroavodak Ginevra Losanna Friburgo Lubiana Smolensk Augsborg Hannover Budapest Sundsvall		716 725, 5 734, 743, 747, 5 752, 761, 770 770, 770 783, 5 788, 5 792, 5 810, 5 810, 5 815, 5 819, 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4419. 4 413.8 1 411.2 1 408.7 10 408.8 1 401.3 - 388.9 37 388.6 2 389.6 2 389.6 2 389.6 2 389.6 1 372.2 4 370.1   -389.8 1 370.2 1 366.1 1 366.1 1 366.1 4 356.3 3 382.9 1	11	Berlino Dublino Dublino Dublino Dublino Dublino Dublino Berna Kartowice Berna Koursk Daventry Rumania Prancoforte GENOU'A Vilha Dinepropetrovsk Tolosa Artemovsk Glasgow Amburgo Tver Siviglia Nikolaiev Bergen Stoccarla Londra	1130 1139 1144 1157 1166 117.5 1184 1193 1202 1211 1220 1238 1247	265.5 263.4 261.3 259.3 257.3 255.3 255.3 251.5 249.6 247.7 245.9	0.5 1 4 5 4 5 0.2 0.75 0.35 0.2 0.5 0.4	Lilly Mor Ostrawa Neweastle Lipsia Horby Tolesa P.T.T. Breslavia Spagna Pruga TRIESTE Commes N. 2 Frskiltma Kalmar Kassel Kirimi Lins Safle Albania Belfast Norvegia
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10	Torre Enffel Varsavia Aériens Motala Ceracovin Stambul Roden Reykjavik Kalundborg Trondjhen Basike Mosca Mosca Mosca Kiev Pétrozavodak Ginevra Losanna Friburgo Lubiana Smolensk Augsbotg Hannover Budapest Sundsvall		725 729,5 734 743 747,5 752 761 770 783,5 788 792,5 797 806 810,5 819,5 819,5 824 833 842 851	413.8   411.2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Dublino Dolessa Kuttowice Iterna Koursk Daventry Rumania Francoforte GENOVA Vilna Dnepropetrovsk Folosa Artemovsk Glasgow Amburgo Tver Siviglia Nikolaiev Bergen Stoccarla Londra	1139 1148 1157 1166 J175 1184 1193 1202 4211 1220	263.4 261.3 259.3 257.3 255.3 253.4 251.5 249.6 247.7 245.9	5 4 5 4 5 0.2 0.2 0.75 0.35 0.2 0.5 0.4	Mor Ostrawa Newenstle Lipski Horby Tolesa P.T.T. Breslavia Spagan Praga TRIESTE Commus N. 2 Erskiltuna Kalmar Kansel Kiel Kirimi Lins Safle Albania Belfast Norvegia
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10	Varsavia Aériens Motala Cracovin Stambul Boden Boden Revkjavik Kalundborg Trondjhen Basilen Basilen Mosea Mo		729.5 734 743 747.5 752 761 779 779 783.5 792.5 797 810.5 819.5 819.5 824 833 842 851	411.2 - 403.8 1.1 2 - 403.8 1.1 3 - 398.9 37 398.9 37 398.1 1 388.1 1 388.1 1 372.2 4 376.4 1 376.4 1 366.1 - 366.1 366.1 1 366.1 4 366.1 4 366.1 366.	- I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Odessa Kartowice Gerna  Noursk  Daventry Rumania Francoforte GENOVA  Wha  Dnepropetrovsk  Tolosa  Artemovsk  Glasgow  Amburgo  Tver  Siviglia  Nikolanev  Bergen  Stoccarla  Londra	1148 1157 1166 1175 1184 1193 1202 4211 1220 1228 1238 1247	261.3 259.3 257.3 253.4 251.5 249.6 247.7 245.9	5 4 5 0.2 0.2 0.75 0.35 0.2 0.5 0.4	Newcastle Lipsia Horby Tolesa P.T.T. Breslavia Spagna Pruga TRIESTE Commas N. 2 Erskiltuna Kalmar Kassel Kiel Kiruma Lins Safle Albania Belfast Norvegia
17.5.1379.5, 22.5.1348.3 39 1394.3 30 1394.3 30 1200  100 1153.8, 80 1071.4 109 937.5, 800 937.5, 800 937.5, 800 8559.7, 45 550.5, 54 64.4 36 559.7, 45 550.5, 54 541.5, 550.5, 54 541.5, 550.5, 54 541.5, 550.5, 54 541.5, 550.5, 54 541.5, 550.5, 54 541.5, 550.5, 54 541.5, 550.5, 54 541.5, 550.5, 54 541.5, 550.5, 54 541.5, 550.5, 54 541.5, 56 550.	30 5 2 1 1.5 	Aérieus Motala Cracovin Stambul Boden Reykjavik Kaliundhorg Trondjhen Basilea Mosca Mosca Mosca Mosca Kiev Pétrozavodak Ginevra Losanna Friburga Lubiana Smolensk Augsbotg Hannover Budapest Sundsvall		734 743 747, 5 752 761 770 783, 5 788 792, 5 797 810, 5 810, 5 819, 5 819, 5 824 833 842 851	408.7 10 403.8 1 398.9 30 394.2 389.6 2 2 385.1 1 0 382.9 376.4 1 372.2 4 376.4 1 366.1 366.1 364.1 1 360.1 4 360.1 4 360.1 3	55 11 12 2 6 6 7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Kattowice therna . Koursk Daventry Rumania Francoforte GENOLA Vilna Dnepropetrovsk Folosa Artemovsk Glasgow Amburgo Tver Siviglia Nikolaiev Bergen Stoccarla Londra	1157 1166 1175 1184 1193 1202 1211 1220 1220 1228 1247	259.3 257.3 255.3 253.4 251.5 249.6 247.7 245.9	5 4 5 0.2 0.2 0.75 0.35 0.2 0.5 0.4	Lipsia Horby Tologa P.T.T. Breslavia Spagna Praga TRHESTE Commus N. 2 Erskiltuna Kalmar Kassel Kiel Kitun Lins Safle Belfast Norvegia
22.5.1848.3.3 39.1394.3 50.1200 60.1153.8 80.1071.4 97.1010.1 20.9 937.5 64.824.2 75.800 85.779.2 95.779.5 42.678.5 569.3 31.5.564.4 36.559.7 45.5663 532.9 772.54.5 663 532.9 772.516.4 855.5.512.4 855.5.512.4 855.5.512.4 855.5.512.4 855.5.512.4 855.5.5 850.8 800 800 800.8 800.8 800.8	5 2 1 1.5 - 0.5 0.75 0.75 - 0.35 0.35 0.35 0.6	Motala Ctracovin Stambul Boden Reykjavik Kalundherg Trondjhen Basika Mosca Mosca Mosca Mosca Kiev Pétrozavodak Ginevra Losanna Friburga Lubiana Smolensk Augsborg Hannover Budapest Sundsyall		743 7475 752 761 770 779 7835 788 7925 797 806 8105 8155 824 833 842 851	403.8   1.401.3   398.9 20 20 20 42   2 385.1   1.0	5 1 1 2 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	lerna Koursk Daventry Rumania Francoforte GENOVA Vilna Dnepropetrovsk Tolosa Artemovsk Glasgow Amburgo Tver Siviglia Nikolanev Bergen Stoccarla Londra	1166 1175 1184 1193 1202 1211 1220	257.3 255.3 253.4 251.5 249.6 247.7 245.9	5 4 5 0.2 0.2 0.75 0.35 0.2 0.5 0.4	Horby Tolosa P.T.T. Breslavia Spagn Praga TBIESTE Comman N. 2 Erskiltuna Kalmar Kassel Kiel Kirum Lins Safle Albania Belfast Norvegia
39   1394.3   1200   150   1200   160   1153.8   160   171.4   160   170	5 2 1 1.5 - 0.5 0.75 0.75 - 0.35 0.35 0.35 0.6	Cracovin Stambul Boden Reykjavik Kalunderg Trondjhen Basilea Mosca Mosca Kiev Pétroavodak Ginevra Losanna Friburg Lubiana Smolensk Augsborg Hannover Budapest Sundeyall		747.5 752 761 770 779 783.5 788 792.5 797 810.5 810.5 819.5 824 833 842 851	401.3	22 65 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Koursk Daveutry Rumania Francoforte GENOUA Vilha Dnepropetrovsk Tolosa Artemovsk Glasgow Amburgo Tver Siviglia Nikolaiev Bergen Stoccarla Londra	1175 1184 1193 1202 1211 1220	255.3 253.4 251.5 249.6 247.7 245.9	4 5 	Tolesa P.T.T.  Spagaa Praga Praga Praga TRHESTE Commus N. 2 Erskiltuna Kalmar Kanssel Kiel Kituma Lins Safle Albania Belfast Norvegia
50 1200 60 1153.8 80 1071.4 97 1010.1 1010.1 20 937.5 84 824.2 85 779.2 87 759.5 42 678.2 27 569.3 31.5 564.4 43 559.7 44 678.2 45 154 641.6 54 141.6 54 154 541.6 55 1	2 1 - 1.5 - 0.5 0.75 0.75 - 0.35 0.35 0.35 0.6	Stantbul Boden Reykjavik Kalundborg Trondflien Hasilea Mosca Mosca Mosca Mosca Ginevra Losanna Friburgo Lubiana Smolensk Augsborg Hannover Budapest Sundsvall		752 761 770 779 783 .5 788 .5 792 .5 792 .5 816 .5 815 .5 819 .5 824 833 842 851	398.9 30 394.2	2 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Daveutry Rumania Francoforte GENOUA Vilha Dnepropetrovsk Tolosa Artemovsk Glasgow Amburgo Tver Siviglia Nikolaiev Bergen Stoccarla Londra	1184 1193 1202 1211 1220 1220 1238 1247	253.4 251.5 249.6 247.7 245.9 244.1 242.3 240.6	4 5 	Breslavia Spagan Praga Praga TRIESTE Commus N. 2 Erskiltuna Kalmar Kassel Kiel Kirum i Lins Safle Albania Belfast Norvegia
00 1153.8 80 1071.4 1071.20 937.5 44 824.2 75 800 85 779.2 95 759.5 42 678.2 75 699.3 31.5 564.4 36 559.7 445 550.5 541.5	2 1 - 1.5 - 0.5 0.75 0.75 - 0.35 0.35 0.35 0.6	Boden Reykjavik Kalundberg Trondjhera Basilea Mosea Mosea Mosea Mosea Mosea Losanna Friburga Lubiana Smolensk Augsborg Hannover Budapest Sundsvall		761 770 779 783.5 788 792.5 797 806 810.5 819.5 824 833 842 851	394.2   389.6   2   385.1   1   0   0   0   382.9   376.4   1   372.2   4   370.1   - 368.1   1   366.1   1   364.1   1   366.1   4   4   156.3   352.5   0	2 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Rumania Francoforte GENOU'A Vilha Dnepropetrovsk Tolosa Arteinovsk Glasgow Amburgo Tver Siviglia Nikolaiev Bergen Stoccarla Londra	1193 1202 1211 1220 1229 1238 1247	251.5 249.6 247.7 245.9 244.1 242.3 240.6	0.2 0.2 0.75 0.35 0.2 0.5 0.4	Spagaa Prima TRIESTE Commas N. 2 Erskiltma Kalmar Kassel Kirimi Lins Safle Albania Belfast Norvegia
60 1153.8 80 1071.4 97 1010.1	1	Reykjavík Kalundflorg Trondjheni Basilea Mosca Mosca Kiev Pětrozavodak Cinevra Losanna Friburga Lubiana Smolensk Augsborg Hannover Budapest Sundsvall		770 779 783.5 788 792.5 797 806 810.5 815 819.5 824 833 842 851	389.6 2 385.1 1. 382.9 - 381.7 9 378.5 - 376.4 1 372.2 4 370.1 - 368.1 1. 364.1 1 366.1 4 352.5 0.	2 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Prancoforte JENOV A Vilna Dnepropetrovsk Tolosa Artennovsk Glasgow Amburgo Tver Siviglia Nikolaiev Bergen Stoccarla Londra	1202 1211 1220 1229 1238 1247	249.6 247.7 245.9 244.1 242.3 240.6	0.2 0.2 0.75 0.35 0.2 0.5 0.4	Pruča
60 11.53.8 1071.4 1071.4 1010.1 20 937.5 48 824.2 75 800 8 507.9 508.3 31.5 564.4 559.7 45 569.3 31.5 564.4 559.7 45 541.5 541.5 541.5 541.5 541.5 541.5 541.5 551.6 541.5 563.2 90 508.5	1.5 	Kalundlorg Trondjhen Hasiber Mosca Mosca Mosca Kiev Pétrovavodak Ginevra Losanna Friburgo Lubiana Smolensk Augsborg Hannover Budapest Sundsvall		779 783.5 788 792.5 797 806 810.5 815 819.5 824 833 842 851	385.1 1. 0. 382.9	2 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	GENOVA Vilna Dnepropetrovsk Tolosa Arteinovsk Glasgow Amburgo Fver Siviglia Nikolaiev Bergen Stoccarla Londra	1211 1220 1229 1238 1247	247.7 245.9 244.1 242.3 240.6	0.2 0.2 0.75 0.35 0.2 0.5 0.4	TRIESTE Commas N. 2 Erskiltma Kalmar Kassel Kiel Kirum Lins Safle Albania Belfast Norvegia
80 1071.4 97 1010.1 937.5 154 824.2 75 800 85 779.2 95 759.5 42 678.2 27 569.3 31.5 564.4 36 559.7 454 541.6 154 541.6	0.5 0.75 0.75 0.35 0.35 0.35 20 0.6	Trondflien Basilea Mosca Mosca Kiev Pétrovavodak Ginevra Lubiana Smolensk Augsborg Hannover Budapest Sundeyall		783.5 788 792.5 797 806 810.5 819.5 824 833 842 851	382.9 381.7 9 - 378.5 - 376.4 1 372.2 4 370.1 - 366.1 1 366.1 4 350.1 4 352.5 0.	5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Vilna* Dinepropetrovsk Folosa Artemovsk Glasgow Amburgo Tver Siviglia Nikolaiev Bergen Stoccarla Londra	1229 1229 1238 1247	245.9 244.1 242.3 240.6	0.2 0.75 0.35 0.2 0.5 0.4	Commas N. 2 Frskiltuna Kalmar Kassel Kiel Kirum i Lins Safle Albania Belfast Norvegia
97   1010-1 97   1010-1 984   224   2 75   800   824   2 75   800	0.5 0.75 0.75 0.35 0.35 0.35 20 0.6	Hasiber Mosca Mosca Kiev Pétrozavodak Ginevra Losanna Friburga Lubiana Smolensk Augsborg Hannover Budapest Sundsvall		788 792.5 797 806 810.5 815 819.5 824 833 842 851	382.9   -381.7   9 378.5   -376.4   1 370.1   -368.1   1. 366.1   -364.1   1 360.1   4 360.3   3 352.5   0.	5 3	Dnepropetrovsk Falosa Artemovsk Glasgow Amburgo Ever Siviglia Nikolaiev Bergen Steocarla Londra	1229 1238 1247	244.1 242.3 240.6	0.2 0.75 0.35 0.2 0.5 0.4	Erskiltuna Kalmar Kassel Kitin Kitin i Lins Safle Albania Belfast Norvegia
290 937.5. 454 824.2. 775 800 2 855 779.2. 855 779.2. 877 569.3. 31.5 564.4. 336 559.7. 445 550.5. 554 541.5. 550.5. 5512.4. 550.5. 5512.4. 550.5. 550.5. 550.5. 550.5. 550.5. 550.5. 550.5. 550.5. 550.5. 550.5. 550.5. 550.5.	0.5 0.75 0.75 0.35 0.35 0.35 20 0.6	Mosca Mosca Kiev Pétrozavodak Ginevra Losanna Friburga Lubiana Smolensk Augsborg Hannover Budapest Sundsvall		788 792.5 797 806 810.5 815 819.5 824 833 842 851	381.7 D 378.5 - 376.4 1 372.2 4 370.1 - 368.1 1. 366.1 - 364.1 1 360.4 4 356.3 3 352.5 0.	5 5	Tolosa Artemovsk Glasgow Amburgo Ever Skylgila Nikolaiev Bergen Stoccarda Londra	1229 1238 1247	244.1 242.3 240.6	0.2 0.75 0.35 0.2 0.5 0.4	Kulmar Kassel Kiel Kirum i Lims Safle Albania Belfast Norvegia
164 824.2 175 800 179.2 180 779.2 180 779.2 180 779.2 180 779.2 180 789.2 180 789.2 181 564.4 181 564.5 181 516.4 185.5 512.4 185.5 512	0.75 $0.75$ $0.35$ $0.35$ $0.6$	Kiev Pétrozavodak Ginevra Losanna Friburgo Lubiana Smolensk Augsborg Hannover Budapest Sundsvall		792.5 797 806 810.5 815 819.5 824 833 842 851	378.5 - 376.4 1 372.2 4 370.1 - 368.1 1. 366.1 - 364.1 1 360.1 4 356.3 3 352.5 0.	5 5	Artemovsk Glasgow Amburgo Tver Siviglia Nikolauev Bergen Stoccarda Londra	1238 1247	$242.3 \\ 240.6$	0.75 0.35 0.2 0.5 0.4	Kassel Kiel Kirim i Lins Safle Albania Belfast Norvegia
75 800 779.2 95 779.2 95 759.5 42 678.2 7 569.3 31.5 564.4 36 559.7 445 550.5 54 541.5 541.5 541.5 541.5 551.6 451.5 563.5 516.4 550.5 516.4 508.5	0.75 $0.75$ $0.35$ $0.35$ $0.6$	Pétrozavodak Ginevra Losanna Priburgo Lubiana Smolensk Augsborg Hannover Budapest Sundsvall		797 806 810.5 815 819.5 824 833 842 851	376.4 1 372.2 4 370.1 - 368.1 1. 366.1 - 364.1 1 360.1 4 156.3 3 352.5 0.	5 8	Glasgow Amburgo Tver Siviglia Nikolaiev Bergen Stoccarda Londra	1238 1247	$242.3 \\ 240.6$	0.35 0.2 0.5 0.4 1	Kiel Kirim i Lins Safle Albania Belfast Norvegia
85 779 2 95 759 5 759 5 759 5 759 5 759 5 759 3 31.5 564 4 36 559 7 454 541 6 559 7 451 564 541 6 552 9 572 524 5 81 516 4 885 5 512 4 508 5 80 508 5 80 508 5 80 508 5 80 508 5 80 508 5 80 493 4 90 493 4	0.75 $0.75$ $0.35$ $0.35$ $0.6$	Ginevra Losanna Friburgo Lubiana Smolensk Augsborg Hannover Budapest Sundsvall		806 810.5 815 819.5 824 833 842 851	372.2 4 370.1 - 368.1 1. 366.1 - 364.1 1 360.1 4 356.3 3 352.5 0.	5 8	Amburgo Tver Siviglia Nikolaiev Bergen Stoccarda Londra	1238 1247	$242.3 \\ 240.6$	0.2 0.5 0.4 1	Kirum i Lius Safle Albania Belfast Norvegia
95 759.5 42 678.2 7599.3 331.5 564.4 336 559.7 445 550.5 541.5 551.4 552.9 516.4 4590 508.5 508.5 508.5 508.5 407.1 308 493.4	0.75 $0.75$ $0.35$ $0.35$ $0.6$	Losanna Friburgo Lubiana Smoleusk Augsborg Hannover Budapest Sundsvall		810.5 815 819.5 824 833 842 851	370.1  - 368.1, 1, 366.1 - 364.1 1 360.1 4 156.3 3 352.5 0.	5 8	Tver Siviglia Nikolaiev Bergen Stoccarda Londra	1238 1247	$242.3 \\ 240.6$	0.5	Lins Safle Albania Belfast Norvegia
42 678. 2 27 569. 3 31. 564. 4 33. 550. 5 559. 7 445 550. 5 541. 6 532. 9 772 524. 5 516. 4 881. 516. 4 885. 5 512. 4 990 508. 5 508. 5 508. 5 16. 4 990 408. 493. 4	0.75 $0.75$ $0.35$ $0.35$ $0.6$	Losanna Friburgo Lubiana Smoleusk Augsborg Hannover Budapest Sundsvall	ŀ	815 819.5 824 833 842 851	368.1 1. 366.1 - 364.1 1 360.1 4 356.3 3 352.5 0.	5	Siviglia Nikolaiev Bergen Stocearda Londra	1238 1247	$242.3 \\ 240.6$	0.4	Safle Albania Belfast Norvegia
27 569.3 31.5 564.4 36 559.7 45 550.5 541.6 532.9 72 524.5 81 516.4 850 508.5 90 508.5 90 500.8 493.4	$\begin{array}{c} 0.75 \\ - \\ 0.35 \\ 0.35 \\ 20 \\ 0.6 \end{array}$	Friburgo Lubiana Smolensk Angsborg Hannover Budapest Sundsvall		819.5 824 833 842 851	366.1 - 364.1 1 360.1 4 356.3 3 352.5 0.	-   :	Nikolaiev Bergen Stoccarda Londra	1238 1247	$242.3 \\ 240.6$	1_	Albania Belfast Norvegia
31.5 564.4 559.7 564.5 550.5 564.5 541.6 541.6 532.9 524.5 88.5 512.4 90 508.5 500.8 497.1 68 493.4	$\begin{array}{c} - \\ 0.35 \\ 0.35 \\ 20 \\ 0.6 \end{array}$	Lubiana Smolensk Augsborg Hannover Budapest Sundsvall		824 833 842 851	364.1 1 360.1 4 356.3 3 352.5 0.		Bergen Stoccarda Londra	1238 1247	$242.3 \\ 240.6$	1_	Belfast Norvegia
36 559.7  45 550.5  54 541.5  63 532.9  72 524.5  516.4  505.5  512.4  506.5  500.8  497.1  493.4	$0.35 \\ 20 \\ 0.6$	Augsborg Hannover Budapest Sundsvall		833 842 851	360.1 4 356.3 3 352.5 0.		Stoccarda Londra	1247	240.6	_	Norvegia
559.7 545.5 550.5 541.5 563.532.9 572.524.5 581.516.4 585.5.512.4 590.5 500.8 500.8 497.1 493.4	$0.35 \\ 20 \\ 0.6$	Hannover Budapest Sundsvall		842 851	352.5 0.		I,ondra				
545 550.5 554 541.5 563 532.9 572 524.5 581 516.4 585.5 512.4 590 500.8 503.5 497.1 493.4	$0.35 \\ 20 \\ 0.6$	Hannover Budapest Sundsvall		851	352.5 0.						
554 541.5 563 532.9 572 524.5 581 516.4 585.5 512.4 508.5 590 500.8 903.5 497.1 493.4	0.6	Budapest Sundsvall						1265	237.2		Monaco
54	0.6				350.7		Leningrado	1274	235.5		Norvegia
663 532.9 572 524.5 581 516.4 585.5 512.4 590 508.5 590 500.8 603.5 497.1 608 493.4		35 - H - 40 D		860	348.8 3		Barcelona	1283	233.8		Polonia
572 524.5 581 516.4 585.5 512.4 590 508.5 590 500.8 603.5 497.1 608 493.4	4	Monaco B.		869	345.2 -		Strasburgo	1292	232.2		Cecoslovacchia
881 516.4 885.5 512.4 590 508.5 590 500.8 603.5 497.1 493.4		Riga		878	341.7 2		Bruo	1301	230.6		Malmö
585.5 512.4 590 508.5 590 500.8 603.5 497.1 493.4		Vienna	- 1	887	338.2		Belgio	1310	229		Spagna
508.5 500.8 603.5 497.1 493.4		Arcangelo		891.5	336.5		Ivano - Voznesensk	1319	227.4	4	Colonia
500.8 503.5 497.1 493.4		Bruxelles 1	1	896	334.8 1		Poznan	1328	225.9		Romania
303.5 497.1 308 493.4		MILANO	- 1	905	331.4 1.		NAPOLI	1337	224.4		Cork
08 493.4		Mosca		914	328.2 0	2	Montpellier	1346	222.8		Lussemburg)
	1.5	Oslo	- 1	923	325 4		Gleiwitz	1355	221.4		Helsingfors
		Praga		932	321.9 10		Geteborg	1364	219.9		Francia
21.5 482.7	_	Gomel	- 1		2		Palun	1373	218.5		Comune N. 3
26 479.2	1	Manchester	- 1	941	318.8		Bulgaria			0.25	
30.5 476.4	_	Simferopol	ĺ	950	315.8 0		Marsiglia	11		0.5	Fleusburg
35 472.4	25	1, angenberg		959	312.8 1		Crncovia		0.15	0.2	Orskoldvik
465.8	5	Lyon-la Doua		968	309.9 1		Cardiff	1382	217.1		Comune N. 4
53 459.4	1.5	Zurigo		977	307.1 0	.75	Zagabria	1391	216	0.2	Halmstad, Comune a. Polonia
62 453.2	_	Comune N. I		986	304.3 1		Bordeaux-Laf.	1400	214.4		PALERMO
	0.2	BOLZ INO	1	995	301.5 1		Aberdeen	1410 1420	212.8		Romania
0.3	0.35	Aquisgranı	_	1004	298.8		Olanda	1420	209.8		Ungheria
	0.35	Aslesund	-	1013		.5	Tallinn	1440	208.		Belgio
	0.35	Danziea		1622	293.6 0		Limoges	1450	207.9		Comme N. 6
	0.5	Klangenfurt	1		5	.4	Kosice Viipuri	1460	205.		Comune N. 7
	0.7	Porsgrun:l		1031	291 0 288.5	.4	St. Auglaises	1470	204.		Comune N. 8
1	0.1	Tromsö	- 1	1040	288.5		Reims	1480	1 202.		Comune N. 9
	0.1	D'ppsala	- 1	1049	286 283.6		Portogallo	1490	201.		Comune N. 10
	0.3	Salamanca		1058		. 75	Copenhaghen	1500	200	1 —	Libera
866.5 450.1		Mosca S. P.	i	1067	201.2 0	. 10	Colemnanca	1			



# SOCIETA RADIO TELEFONICA ITALIANA PILE A VOLTA

CAPITALE STATUTARIO L. 2.000.000
DIREZIONE AMMINISTRAZIONE FABBRICAVIASPEZIA 70.74 ROMA (39)
TEL.INTERP.70-676-IND. TELEGRAFICO-PILE-ROMA
SUCCURSALE-NAPOLI-VIA ARMANDO DIAZ 12-TEL.INTER.23601



Le stazioni sono raggruppate per nazione e disposte in ordine di lunghezza d'onda. Le nazioni seguono in ordine alfabetico. Le stazioni relais sono elencate sotto le principali. Le ore dei programmi sono riferite al meridiano dell'Europa Centrale.

## LE PIU' IMPORTANTI TRASMISSIONI -ESTERE DELLA SETTIMANA

#### DOMENICA 18 AGOSTO

LIPSIA-DRESDA - Secondo atto di «Tristano ed Isotta» di R. Wagner. LONDRA e DAVENTRY 5 XX - Fantasia per banda su melodie dell'Impero Indiano — Castata di Bach.

#### LUNEDI 19 AGOSTO

PRAGA - CONCERTO INTERNAZIONALE DA BERLINO. TOLOSA - SINFONIA INCOMPIUTA DI SCHUBERT.

MONACO DI BAVIERA - Canzoni di Bela Laszky.

LONDRA e DAVENTRY 5 XX - VECCHIE MELODIE INGLESI (CONTRALTO).

#### MARTEDI 20 AGOSTO

VIENNA - «Hoffmanns Erzaehlungen» di Offenbach (opera in 3 atti). RADIO PARIS - Sinfonia militare di Haydn — Guglielmo Tell di Rossini.

KOENIGSBERG - « PADRE E FIGLIO » TRE ATTI DI GUSTAV ESMANN. DAVENTRY 5 GB - Concerto musiche di Mozart e Schubert.

MADRID - CONCERTO SINFONICO (CHERUBINI, RAVEL, BEETHOVEN, LISZT, BERLIOZ).

#### MERCOLEDI 21 AGOSTO

MONACO DI BAVIERA - I MAESTRI CANTORI DI NORIMBERGA, OPERA DI R. WAGNER.

LONDRA e DAVENTRY 5 XX - Vecchie Musiche Inglesi.

DAVENTRY 5 GB - CONCERTO MUSICHE DI BRAHMS - TRASMISSIONE FO-TOGRAFIE.

#### GIOVEDI 22 AGOSTO

PRAGA - CONCERTO WAGNERIANO.

STOCCARDA, FRIBURGO 1-BR. - «LA ROSA DI STAMBUL.» OPERETTA DI LEO FALL.

AMBURGO, KIEL, HANNOVER, BREMA, FLENSBURGO - CONCERTO DI GIOVANNI STRAUSS.

BERLINO - «ROBERTO II. DIAVOLO» OPERA IN TRE ATTI DI MEYERBEER. LONDRA e DAVENTRY 5 XX - VECCHIE MUSICHE INGLESI (PURCELL, HOLST, ARNE «L'OPERA DEL POVERO») E SINFONIA LONDINESE DI V. WILLIAMS.

#### VENERDI 23 AGOSTO

BERLINO - SERATA DI VALZER. LONDRA e DAVENTRY 5 XX - TRASMISSIONE FOTOGRAFIE.

#### SABATO 24 AGOSTO

BERLINO - CABARET DI 25 ANNI FA.

"DAVENTRY 5 GB - TRASMISSIONE FOTOGRAFIE."

#### DOMENICA 18 LUGLIO

#### BELGIO

Bruxelles - m. 508,5 - Kw. 1.5.

17: Ballabili riprodotti — 18: Pei ragazzi — 18.30: Dischi — 19.30: Giornale parlati — 20.15: Orchestra: La dama bianca, Boieldieu (Ouv.); Vioggio di nozze in Scandinavia, Fredericksea; Isolina, Messager; Fantocci e bambole, De Taeye — 21: Concerto dal Kursaal di Ostenda; Recentissime.

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 278,8 - Kw. 0,5.

16: Concerto: Maritana, Wallace (Ouv.); Haensel e Gretel, Hauperdinek (fant.); Dalibor, Smetana (aria); Potpourti, Kouzak — 17: V. Praga — 19,15: Conferenza — 19,30: Cantatrice (da Praga — 21: Azione drammatica — 21.30: Musica militare (da Brno) — 22: V. Praga — 22:20: Ballabili riprodotti.

Praga - m. 249,6 - Kw. 5.

16: Musica popolare — 17: (da Vienna) inientro di Foot-ball — 19.30: Cantatrice — 21: Musica Militare — 22: Ora; Notizie — 22.10: Emissione sportiva — 22.15: I teati — 22.20: Ballabili riprodotti — 23: Segnale d'ora.

Brno - m. 341.7 - Kw. 2.4.

19.30 : v. Praga — 21 : Musica Militare — 22 : 22.20 : v. Praga.

Kosice - m. 293,6 - Kw. 5.

16: Concerto da Bratislava — 17: V. Praga — 19: Emissione ungherese: Conferenza storica — 19.15: Notizie agricole — 19.30: V. Praga — 21: Storia naturale — 21.30: Musica Militare (da Bruo) — 22: V. Praga — 22.15: Notizie locali — 22.20: Danza da Bratislava.

#### FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 336,3 - Kw. 0,5

20.45: Dischi, conferenze e informazioni — 21: Canto: Il barbiere di Siviglia, Rossini (aria); Notturno, Leken; La campana, Saint-Saëns; Le farfalle, Chausson; Otchestra: La perla del Brasile, David (Onv.); Racconti della veglia, Godard; Terza danza slava, Dvorak; Proserpina, Saint-Saëns (Selez.); Raimonde, Glazmov (Butrata dei giocolieri); Il re si diverte, Delibes (Selez.); Il tributo di Zamora, "Gounod (Danze). Mørcia tirolese, Ber-

Tolosa - m. 381.7 - Kw. 9.

Tutti i giorni:

20: Borsa di Parigi; Cambi; Cereali (Borsa del Commercio di Parigi); Recentissime — 20,30: Concerto — 21: Carillon dell'ora — 22,15: Giornale parlato dell'Africa del Nord; Recentissime.

19,45: Recentissinc — 20,15: La domenica sportiva — 20,30: Selezione d'Operette: Hans il sonatore di flauto, Gamen (fant.); La figlia di madama Angot, Lecocq (canzone e aria); Veronica, Messager (due arie); Santarellina, Hervé, (Alelnin); Il conte di Lussemburgu, Lehar (valver) — 20,45: Bollettino agricolo — 21: Orchestra: Aria di balletto, Raband; I diamanti della corona, Barbieri; Amaya, Geridi; Entrata dei gladiatori, Facik — 21,15: Otto ballabili — 21,45: Otto pezzi di concorso — 22,15: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

#### Parigi (Radio Paris) - m. 1724.1 - Kw. 8.

16,30: Concerto (Intervallo: informazioni) - 18.30 Grammofono: Fox trot: Melodia; L'Epifania (orchestra argentina); Carmen, Bizet (aria); La Gioconda, Ponchielli (danza delle Ore); Carmen, Bizet (habanera); Canzone ultramoderna; Chitarre In vaiane - 19,15: Comunicato agricolo e risultati corse e informazioni - 19.30 : Risultati sportivi 20.15 : Concerto : Suite sinfonica, Le Rey; Cene antiche, Larrieu; Torta nuziale, Debussy (piano e orchestra) Il cavaliere della rosa, Stranss (valzer); Tre danze regionali francesi, Dalcroze-Mouton; Dopo l'Estate, Florent Schmitt; Gavotta bretone, Bourgault-Ducoudray; Cantatrice; Passacaglia, Brun; Minuetto sentimentale, Brun; Réverie, Vieuxtemps; Mignon, Thomas( furlana); Scherzino, Masson; Tre valzer lenti, Weckerlin; La unvarrese, Massenet (faut.) Intervalli: Rassegna della Stampa e informazioni.

#### Parigi, Torre Eiffel - m. 1445,8 - Kw. 25.

18.45: Giornale parlato; Racconto poliziesco; Risultati corse — 20.10: Il tempo — 20.20:22: Letture e interpretazioni letterarie: Courteline.

#### GERMANIA

Breslavia - m. 253,4 - Kw. 4. Gleivitz - m. 325 - Kw. 4.

16: Musica di Adam, Siegmund, Salvetti, Nesvadba-Stoye, Ritter, Siede — 16.45: Il lavoratore racconta — 17.10: Musica d'estate — 18: Il nostro corrispondente mondiale racconta — 18.30: Il campionato mondiale di bicicletta — 10.30: Per l'agricoltura — 19.35: L'ora degli antori musicali. Musica di Avenarius, Hebbel, Klose, Rodenberg, Goethe, Strauss, Guenthez — 20,15: Musica allegra serale. Composizioni di Offenbach, Strauss, Schmalstich, Friedmann-Gärtner, Albeniz, Graener, Kreisler — 22: Notizie serali — 22:30-24 Musica da danza.

Koenigsberg - m. 276,5 - Kw. 3.

15,30; 17,30: Concerto del pomeriggio con musica di Herold, Leuschner, Heinicke, Gillet, Berey, Tschaikowsky, Meyerbeer, Moszkowski — 17,30-18,30: Ri-

## Cossor

KALENISED FILAMENT

## **Valves**



(vista in sezione)

Garantiscono:

Lunghissima durala Sensibilità superiore Massimo rendimento Purezza di suono Uniformità di costruzione

IN VENDITA PRESSO

Cpledere toglio descrittivo alla

## Soc. An. BRUNET

8 - Via P. Castaldi - 8

trasmissione da Zurigo — 18,30: Sul ponte fra nomo e nomo, Recitazioni — 19: Gli animali delle foreste tedesche — 19,30 Letteratura allegra — 20,15: Da opere francesi. Musica di Auber, Halevy, Gomod, Thomas, Bizet, Delibes, Massenet — 22,15: Notizie della stampa e dello sport — 22,30-24. Ritrasmissione da Berlino: Musica di danza.

Lipsia - m. 259,3 - Kw. 4. Dresda - m. 318,8 - Kw. 0,75.

16,30. Dalla letteratura mondiale—17: Walzer viennesi di Lanner, Strauss 18,30: Realismo, impressionismo ed espressionismo nella pittura — 19: Prussia occidentale — 19,30: Introduzione al secondo atto di «Tristano ed Isotta»—19,45: Secondo atto dell'opera «Tristano e Isotta « di Wagner — 21: «Elmafeuer am Mast». Un atto di Waldfried Burggraf—22: Seguale orario, notizie della stampa e dello sport. In seguito: musica da danza ritrasmessa da Bertino

Stoccarda - m. 260,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 569,3 -Kw. 0.75.

16,30 Corse internazionali in bicicletta a Zurigo — 18: Notizie dello sport — 18,15: Heunrich Hausjakob e la Foresta Nera — 18,45: Rappresentazioni odierne in arene antiche — 19,15: L'ora dei poeti — 19,45: L'ora Concerto della radiorchestra. Musica di Auber, Mozart, vecchie musiche di canzoni francesi. Internezzo il primo spazzacamino di Colette. Indimusica ili Albeniz, Lalo, Bolgoni — 21,45: Serata di Ludwig Manfred Lommel — 22,45: Musica da danza fino alla nuezanotte.

**Amburgo** - m. 372,2 - Kw. 4. **Brema** - m. 329,7 - Kw. 0,75. **Kiel** - m. 245,9 - Kw. 0,75.

16.45: Concerto del pomeriggio — 17.45 L'ora delle canzoni — 18.30: Concerto con musica di Blankenburg, Urbach, Oscheit, Kuhn, Facik, Hannemann, Lehnhardt — 19.30: «Golf», Conferenza — 19.40: Notizie dello sport — 19.55: Meteorologia — 20: L'opera melodiosa, Musica di Becthoven, Weber, Lortzing, Meyerbeer, Verdi, Wagner, Strauss — 22.30: L'ora attuale, notizie, meteorologia, sport — 23: Radfo-danzante.

Francoforte sul Meno - m. 389,6 - lvw. 4.

Cassel - m. 245,9 - Kw. 0,75,

16.15: Ritrasmissione dalle corse di cavalli — 17: Festa dei giovani — 17.30: Conf. sulle corse di Oekikon — 18.30-19: Franz Alfred Muth, un poeta di Nasau — 49.30: Notizie dello sport — 20: Crisi nell'opera — 20.30: Concerto con musica di Auber, Mozart, Haydn e vecchie canzoni e serenate francesi e spagnuole.

Langenberg - m. 472,4 - Kw. 25. Colonia - m. 227,4 - Kw. 4.

16-16.25: Dalla frontiera olandese a Mosca, in aeroplano — 16.30-18: Concerto del pomeriggio — 18-18,25: L'odierno

ponto degli stuli sull'anima degli animali. — 18,25-18,55: Lirica tedesca 1928-1929 19-19-25: Conferenza su miniere di ferro — 19,25-19,50: Costumi popolari presaggio 19-50: Sport — 20. Concerto ritrasmesso dalla Stazione climatica di Acquisgrana, Musica di Auber, Lunibe, Pohlemann, Puccini, Wagner, Strauss, Mozkowsky, Waldteufel, Sibelius, Ponchielli, eyer, Kalmann. In seguito, ultime notizie, sport, Poi, fino alle 24. Ritrasmissione di concerto.

Berlino - m. 419 - Kw. 4. Berlino O. - m. 283 - Kw. 1,5. Magdeburgo - m. 283 - Kw. 1,5. Stettino - m. 283 - Kw. 1,5.

17: Concorso matatorio internazionale a Budapest; Quimdi concerto 19: Concertorgrammedonico — 20: Canzoni popodari, nuisica popolare — 21.30 Lettura; la seguito: segnale orario, meteorologia, notizie della stampa e dello sport. Poi, fino alle 12.30, mustea da danza. Durante le pansee, rittasmissoni di immagmi.

Monaco di Baviera - m. 532,9 - Kw. 4. Norimberga - m. 238,9 - Kw. 4.

16. Concerto ritrasmesso dai Bagni di Toelz, Musica di Weber, Svendsen, Strauss d'Albert, Sarasate, Liszt, Komzak — 17,40 L'avvenimento feliacchierata) — 18,5: Rhtasmissione del campionato ciclistico di Zungo — 18,35. Concerto del radio-quartetto con musica di Beethoven, Boccherim, Urbach, Schubert, Brahms, Reger, Korngodd — 19,30: Meteorologia, notizie dello sport - 19,35: L'ora dell'artivia Friedrich productione.

da Richard — 20,20: Storielle paesane del verde Steiemark; Recitazione, canto, musica — 22,20: Notizie della sera — 22,45: Concerto e musica da danza.

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 356,3 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 1554,4 - Kw. 25

15 30 : Banda : Mignon, Thomas (Ouv.). Contralto: Roberto il Diavolo, Meyerbeer (Aria); Estasi, Rummel, Banda; Fantasia su Melodie dell'Impero Indiano (Battate d'introduzione. Inno a Visnu, danza, andante espressivo, allegretto, allegro con brio, allegretto scherzando, audaute, allegretto, canto d'amore, scherzo e trio su due arie di dauza, canto di guerra, inno a Visini e «Dio salvi il Re» combinati). Tenore: Recitativo e Aria (la creazione), Haendel. Contralto: Cristo ascese sui Colli, Hagemann, Melodia tradizionale; gli Ugonotti, Meverbeer (Nobil Signor), Banda: Cimque tempi Suite a Schraccianoci », Toiarkomsky, Tenore: Tre canti (May Brabe, Chrisani, Steridale Bennett). Ban-da: Fantasia Imperiale e Marcia, M. Rogan - 17: Pianoforte: Sonata in fa due tempo); Gavotta e Sonata in sol min, (dne 1. e II; Danza degli gnomi, Liszt; Racconto del pescatore e danza spagnuola numero uno, di De Falla -- 17.30 : Lettura della Bibbia - 17.45-18 15 circa: (dal Mi-Juni Institute di Birmingham). Cantata di Bach n. 137 in cinque parti - 18.30: moay, sidet. Culto in gallese dalla chiesa Metodista di Aberystwyth — 20; Culto — 20 45: La Buona Causa della Settimana — 20 50: Tempo; Natizie; Annatuzi locali (Dav. Solio, Previsioni marittime — 21.5: toda Eastbourne). Drchestra: Rienzi, Wagner (Ouv.); Bisbigli di Fiori, Von Blon. Soprano, Inno del Mattino, Henschel; Fislosofia d'amore, Quilter Orchestra: Potpourn' Chepuntano, Violino: Danza slava, Dvorale-Kreisler; Minuetto, Mossel; Bel Rosmarino, Kreisler, Soprano: Canzoni di mia madre, Grantshaw; La fata nel canima nucle, Grantshaw; La fata nel canimo, L. Elliott; Orchestra: Sansone e Dalla, Saint Saéus (Fant.) — 20.30. Epilogo.

Domenica 18-8

Daventry (5 GB) - m. 389,9 - Kw. 30.

16: Musica da camera: Trio in do op, non numero tr:, Beethoven (tre tempi); Sei Lieder, R. Strarss (temore); Tema e variazioni op. cinquanta per Trio, Tsciai-kowsky; Quattro melodie di Delins (temore); Trio op. quaranta in re min (quattro tempi), Mendelsoslum — 20: Culto (studio di Birmingham) — 20.45; La huona cansa — 2 50: Tempo; notizie — 21: (Birm.). Orchestra: Onverture Solemne, Glazonnov; Concerto op. sedici in la min. per piano e orchestra. Grieg (tre tempi); Dauza pastorale, Balfour Gardiner, Pianoforte: « Chelsea Reach», Ireland; Vrabesca in forma di studio, Vrensky; Cunoresca, B. Gardiner. Orchestra: Suite Mozartiana, Tscialkowsky — 22.30: Epidogo.

#### JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 307,1 - Kw. 0,75,

11.30 Concerto del mattino - 17. Ritramissione della "Mattent" - 20.30: Mu-

## FARPS MATERIALE DI CLASSE

#### Trasformatori media frequenza M. F. 5

#### Trasformatori media frequenza Blocco

Gruppo di 4 trasformatori schermati di rame completi di zocceli per valvole e reostati - Rigosamento tarati - Scherna di montaggio per ultradina e istruzioni . Prezzo L. 350 Tassa » 24

#### Trasformatori bassa frequenza Farps

Ortofonici - rapporto 1/3 - 1/4 blindati in rame, peso grammi 800 ... Prezzo L. 75 Tassa » 6

N.B. - Tutte il materiale card garantite illimitatamente per difetti di fabbricasiano. Se le ordinacioni ci perverranno con pagamenta anticipate o contre ossegno. le merce verrà spedita franco di porte in tutta Italia.

#### Fabbrica apparecchi radiolonici e parti staccate Geneva - Yia Giordano Bruno, 22

Rappresentanti ed Agenti. Milano e provincia DITTA GINO DI PIETRO - Via S. Gregorio 51 - Milano II materiale

Cricsson rappresenta la perfezione

Impianti telefonici manuali e automatici Segnalazioni luminose Avvisatori automatici d'incendio Indicatori a distanza del livello d'acqua Segnalazioni ferroviarie



Locietà Ericsson Italiana

Via Assarotti, 42-GENOVA-Tel. 53510-53540

sica leggera del radio quartetto — 21.50 : Notizie della stampa e del tempo — 22 : Concerto di musica leggera.

#### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1071 - Kw. 5.

15.10: Orchestra: Maritana, Wallace (Onv.); Suite gaia, G. Marie; Serenata, Widor; Minuetto, Thom,; Erodiade, Massenet (Fant.); Valzer delle bönde, Ganne; Federica, Lehar (selez.); Il barone tzigano, Kulman (marcia) — 19.40: Segnale orario; Informazioni — 19.55: Orchestra: Le nozze di Figaro, Mozart (Onv.); Concerto per violino in la magg., Mozart; (Intervallo: Recitazione); La locomotiva, Honegger; Suite algerina, Saint-Saëns; Rapsodia spagnuola, Ravel — 22.10-23.40: Dischi.

#### POLONIA

Poznan - m. 334,8 - Kw. 1,500.

16.30: Radiofotografia — 17: Grammofonto — 17.50: Azione drammatica pei bimbi — 18.20: Rollettino associazione cattolica polacca — 18.30: Conferenza da Varsavia — 19: Orchestra militare (dall'Esposizione): Sakuntala, Goldmarck (Ouv.); Intermezzo della Suite fantastica «Psiche e maggio », Sidorowicz; Polonia, Elgyr (Ouv.) — 19.45: « Silva rerum » — 20.5: Varie — 20.30: Concerto da Katowice (Intervalli: I teatri e i cinema; Comunicati) — 22: Segnale orario; Comunicato sportivo — 22.30: Radiofotografia — 23-24.30: Danze (Iall'Esposizione).

Cracovia - m. 312,8 - Kw. 1,5,

16; 16,20: Conferenze Agricole — 16,40: Cromaca agricola — 17: Concerto da Varsavia — 18,43: Conferenza — 19: Varie c Comunicati — 19,10: Conferenza con recitazioni — 19,56: Segnule orario — 20: Fanfara dal campanile della Chiesa della Vergiue — 20,5: Audizione allegra — 20,30: Concerto da Katowice — 22: Conunicati da Varsavia — 22,45: Concerto da Varsavia.

Varsavia - m. 1411,8 - Kw. 10.

16; 16.20; 16.40: Conferenze agricole—17: Orchestra: Il Pipistrello, Strauss (Ouv.); Ballo all'Opera, Heyberger (potpourri); Valzer, Millocker; Numero di canto; Il Barone Tzigano; Strauss (potpourri); Polen, Strauss; Quadriglia, E. Strauss Rva, Lehar (valzer) 18.35: Conferenza—19: Varie—19: Varie—19: Strofferenza—19: Segnale orario; i programmi del giorno segnente — 20.3: Audizione allegra da Cracovia—20.30: Concerto (intervallo: teatri)—22: Comunicato meteorologico—22.5: Comunicato P. A. T.—22.20:

Comunicati Polizia e sportivo — 22.45-23.45: Ballabili riprodotti.

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 348,8 - Kw. 3

21: Sport — 21.15: Orchestra: Marcia argentina, Morcha — 21.30: Baritono: Serenata, Perez Soriano; Canzone, Vigil e Robles; Canzone, Zamaicos; Maria Sol, Guerrero (romanza) — 21.45: Conferenate Canada e Canada

Madrid (EAJ 7) - m. 424,3 - Kw. 1.

19: Campane; Danze — 22: Campane; Sagnare orario; Concerto: Orfeo all'inferno, Offenbach (Onv.); La Viepecita, Caballero (Minuetto); Tango, Sciamarella; Rapsodia ungherese n. due, Liszt — 22.43-0.39: Banda municipale all'aperto.

#### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 435,4 - Kw. 1,5, Motala - m. 1348,3 - Kw. 30, Malmö - m. 230,6 - Kw. 1,

17: Per la gioventà — 18: Funzione religiosa — 19.15: Recitazione — 19.45: Selezioni d'operette: Orfeo all'inferno, Offenbach (Ouv.). La bella Rlena Offenbach



## Esigete

questa marca di fama mondiale dal vostro fornitore abituale oppure ai seguenti depositi di

#### Radio Italia:

ROMA

Via Frattina, 82

GENOVA

presso Ditta Parma Guidauo & C - Via Garibaldi, 8

TORINO

Via S. Quiutino, 30 bis

**FERRARA** 

presso U. Pavani - Piazza Pace, 47

PALERMO

presso Istituto A. Volta - Vico Castelnuovo, 12

NAPOLI

presso Francesco De Marino - Corso Umberto Iº, 7

presso RADIO-ITALIA 9, via Due Macelli, 9 ROMA (ductio e strofa); La Geisha Jones (Ducstrofe); Fantasia orchestrale Barratt; Federica, Lehar (aria), La contessa Mariaza (Kalman (ductio); High Jinks, Friml (orchestra); L'usignuolo di Spagna (curazone e ductio); Anno domini, Coward (Selez.) — 21 40: Commedia di Benavente — 22 23: (da Goteborg.) Bullabili vecchi.

#### SVIZZERA

Berna - m. 403,8 - Kw. 1.5.

18 Nel regno dello sport - 20; Seguale orario, meteorologia - 20,15; Come Mark Twain scopri la Svizzeras. Chiacchierata in francesc - 20,30; Concerto di solisti e orchestra - 22; Notizie dello sport e della stampa, meteorologia - 22,15; Concerto dell'orchestra di città.

Zurigo - nr. 459,4 - Kw. L5.

19.30 · Segnale orario — 19.33 · Predica protestante — 20 · Canzoni dialettali svizzicre; Concerto d'ordestra e di solisti. In segnito : concerto della Radio-Orchestra 22 · Utime notizie della stampa e dello sport. Chinsura.

Losanna - m. 678,7 - Kw. 0,75.

20: Programma di Berna: Marc Zwain in Svizzera — 20 30: (da Berna) Concerto orchestrale con concorso tenore — 22: Notizie (da Berna) — 22.15: (da Berna) Concerto (Cont.).

Ginevra - m. 759,5 - Kw. 0.5.

20.30-22: Programma di Losanna.

#### UNGHERIA

Budapest - m. 550.5 - kw. 20.

16 · Vecchi canti sacri ungheresi; Conferenza; Canti -- 17.15 ; Incontro di water polo -- 18 30 : Musica militare -- 19.50 : Risultati water polo -- 20 30 : Azione drammatica -- 22 30 · Tzigani,

#### LUNEDI 19 AGOSTO

#### AUSTRIA

Vienna - m. 516.4 - Kw. 15.

16 : Concerto del pomeriggio = 18 · Nei monti del Tirolo = 18.50 : Esposizione internazionale della Radio alla Fiera Viennese = 19 : Conferenza sulle piante 19,30 : Conferenza su escursioni = 20 : Seguada cario, meteorología 20,05 : Arie e cauzoni inglesi ed italiane = 20,30 : Ritrasmissione da Berlino. In seguito : concerto serale

#### BELGIO

Bruxelles - m. 508 5 - Kw. 1.5.

17. Concerto trio con concorso cantatrice: La fanciulla del West, Puccini; La Lordey, Liszt; Mitrane, Rossi (aria); I ventotto giorni di Claretta, Roger (fantassa); Aria intima, Lauweryns (violoncello), L'arlesiana, Bizet; Serenata, Ravenel (violino); Cantzone romena, Jongen; Piacere d'amore, Martini; La Poupée, Audran, Romanza senza parole, Mendelssohn; Su Ponde etere, Gritge – 18.15; Astronomia

18.30: Dischi — 19.30: Giornale parlato — 20,15: Musiche di A. de Boeck: duc lozzetti (ciolino); Tre melodie (cantatrice): Andante (violoncello); Duc melodie (cantatree); Composizioni per piano — 20,55: Attualità — 21: Concerto dal Kursaal di Ostenda; Recentissime

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 278,8 - Kw. 0,5,

16: Ordhestra: Se fossi Re, Mdan (Onv.) Madama Buttertly, Pinecini (fant.) Eugenio Oneghin, Tschaikowsky (valzer); Elettra, R. Strauss (due arie); Canto, Dvorak; Cavalleria insticana, Mascagni (intermezao): Fanst, Gonnod (halletto); Il sonatore di Cornamusa, Weinberger — 17,30: Conferenza — 18: Trio op. novantanove, Schubert (quattro tempi); Trio op. due, Suk (tre tempi), 19-22,15: V. Praga.

Praga - m. 249,6 - Kw. 5.

16: Tendenze dei mercati dell'Empopa Cemtrale — 16.10; 16.20: Due conferenze — 16.30: Concerto; Il segreto, Smetana, Duverture e due Arie); fantasia su motivi di Smetana, Maly; Sarka, Fibich (Aria); Nel pozzu, Blodek (Aria); Le allegre comari di Windsor, Nicola; Danza slava Op. XXXI, Tscialkowsky — 17.30: Conferenza — 17.45: Emissione tedesca; Notizie; Conferenza — 18.15: Notizie agricule — 18.25: Per gli operai 19: Ora; Notizie — 19.5: Masica militare — 20: Conferenza — 20 le: Recitazioni — 20.30: Concerto imernazionale da Berlino — 22. Ora; Notizie; sport — 22.15: I teatri — 22.20: Grammofono — 23 Segnale d'ora

Brno - m. 361,7 - Kw. 2,6.

16.30-22.15: v. Praga.

Kosice - m. 293,6 - Kw. 5.

17.30: Concerto: Madama Butterfly, Puccini (aria); Concerto in sol mun., Forsyth; Il Barbiere il Siviglia, Rossini (carvatina); Così fan tutte, Mozart (aria) — 19: V. Praga — 19.20; 19,35: Due conference — 20-22,15: V. Praga — 22,15: Notizie localt; Emissione angherese.

#### FRANCIA

Tolosa - m. 381,7 - Kw. 9.

20,30: Orchestra: Sinfonia incomputa, Schubert; Aria, Bach; Seconda danza norvegese, Grieg — 20,45-21,30: Concerto: Miarka, George, Romanza, Crémieux, Canzone indià, Rimski Korsakov; Dammi un bacia, Toscano — 21,35: Orchestra ntambini: Gavotta Luigi XIII, N. N.; Czardas, Monti (mandolino); Canto d'Amore, Linicke; Santiago, Corbin (mandolino); Serenata amorosa, Linke; Preludio, Rachmaninof (chitarra); Sogno d'amore dopo il ballo, Czibulka; A solo chitarra, Silesu; Le moine del gatto, Ellenberg; Blues, Meinken (chitarra); Valzer, Translateur—22. Otto ballabih — 22,30: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

Parigi (Radio Paris) - m. 1724.1 - Kw. S.

15.45. Concerto: Veronica, Messager (Ouv.); Invo di fiori, Delmet; Marcia ningherese, Berlioz: Messagio d'amore, Schibert; Passa dei Fiori, Delibes (valzer); Il barbiere di Siviglia, Rossimi (Ouv.); Il colibri, Chansson; La bella Mugnia, Schibert; Danze — 16.55: Informazioni; Comi al Havre e a Liverpool; Caffé al Havre e a New York; Metalli; Rorsa di Londra — 18,30: Borsa di New Jork — 18,35: Grammofono: Pox trot, Turk-Albert; Canzone marcia, Sectto; Tango, Filiberto; Canzone mapdetana, Cannio; Snite fiabe, Ravel (due parti); Mirella, Gounod (canzone del pastore); Orchestra balalaike; Cauzone, Garcias; Barcarola-valzer, Rico (fisarmonica) — 19.45: Rame: Comunicati vari; Metalli; Risultati sportivi e informazioni — 20: Comunicato agricolo e risultato corse — 20.15. Recitazione (T. de Rawville); Concerto: Il franco caccia-



## "POLAR STANDARD"

BATTERIA ANODICA RICARICABILE 80 VOLTA I AMPÈRE, AD ELEMENTI SMONTABILI ED INTERCAMBIABILI

CHIEDERE LISTINI E REFERENZE

per Ballerie Anodiche di maggiore capacità e tensione - per Raddrizzatori di carica da 1.2.4 Amp. 4.6-12.80-120 Volta - per Gruppi integrali di Alimentazione senza ronzio in Alternatu

800 APPARECCHI "POLAR" IN FUNZIONE IN TUTTA ITALIA

Agenzia "POLAR" Via Eustachi, 56 - MILANO

 $\mathbb{R}$ 

## SEMA FEL R $\mathbf{E}$ E



#### Grande Ottanta

coll'Altoparlante Magnetico Mod. 345

NEW-YORK

PRIMA DI ACQUISTARE UN APPARECCHIO RADIO ESAMINATE UN

#### FREED-EISEMANN

ABBRICANTI di apparec-Chi radio di lusso fino da quando ebbero inizio le radiodiffusioni. Questa qualifica speciale è solo frutto del grande favore del pubblico. Tutte le esperienze del passato ed i miglioramenti degli nltimi tempi si compendiano nei nuovi modelli 1929. Quando voi scegliete un apparecchio radio, siete fatalmente portati a considerare la qualità e la perfezione di ogni apparecchio Freed-Eisemann.



#### Insuperabile NR-85

con Altoparlante Dynamico Mod. 300

### 10 Agosto - 15 Settembre - Fiera Campionaria di Arona - (Lago Maggiore) Stands, 58-59

#### UFFICI DI VENDITA:

TOSCANA - Implanti a Manujenzjori Eleitriche a Telefoniche "I.M.E.T."... FIRENZE - Piazza Vittorio Emanuele, s. FIRENZE - Ditta Corradino Curradi -

PREVEZ - Duta Corracino Curraci -Borgognissanti, 9, LIVORNO - Via del Porticciolo, 4, PISA - Lungarno Regio, 5, Via Rigat-tieri, 3, LUCCA - Piassa Bernardini. SIENA - Via Trieste.

SIENA - via I rieste. CARRARA - Via Massim. LIVORNO - S.I.C.A.R. - Via Ricasoli, 18 BAGNI MONTECATINI - Bertini & Del Rosso - Corso Roma, 21.

CHIUSI (Scale) Dott, Bologni & C. Ra-

modeletonia
SICILIA - Gr. Uff. Salvalore Glaconia
PALERMO - Via Ingham, 61.
CATANIA - Via 6 Aprile, 35.
GIARRE (Catanus) Avv. Vinceuro Vussa.

CAPO D'ORLANDO (Messin ) D'Antico Carlo in Saverna Vuta Bastione

SARDEGNA - implanti e lornijura elettr. CAGLIARI - Piazza Carlo Felice, 13. ABRUZZO - Cav. Vincenzo Melocchi -

POLESINE - Ditia Bisi Mario e C. -ROTTGO - Via Municipio, 27.

ROMA - Ottico Vigano, S. A. - Corso Umberto I, 173,

COSENZA - Rag. Stivio Caputo - Piazza Municipio, 109.

CALTANISETTA - Guarino Giovanni -Via Mons. Gultadacoro.

CESENA - Ditla Fussi Aurelio - Im-planti e Forniture Elettriche - Via Mazzini. 13

RAVENNA - Ditta Magini - Ottleo. FORLÎ - Prof. Bacthiacci & Archetij FANO - Ditta Castellani Rag. Aldo -Via Rainerio, 4.

RIMINI - Dilla Federici Edoardo - Vla Gambalunga, 6. FERRARA - Ditta Fratelli Milani -Corso Giovecca, 44-46. PAVIA - Dilla Losio e Gandolfi - Piazza

Castello, 32.
MACERATA - Domizi Guglielmo - Corso

MACERATA - DOBUZI GUGINERIO - COESCA VITIORIO E EMARUELE II.
VENEZIA - Ditta Ambrosi A. - S.
Marco - Calle Larga, 377,
TRENTO - Ditta Rag. Busana e C. -

Via Roma, 39. PADOVA - Ditta A. Ambrosi, Agente

Bother - Via Roma, 39. MONTAGNANA Ditta A. Ambrosi Agente Valentin, VICENZA - Ditta Armellin Raffaello -

Via Trieste, 16,

Via Trieste, 16.

UDINE e GORIZIA - Palazzo della

Porta - Via Treppo, 5 - Udine.

UDINE - Sindio tecnico Sigismondo

Scoffo - Via G. Cardineel, 16.

GORIZIA - Ditta Boris Y, Simandi -

Vla G. Verdi, I.

TORINO - Ditia Ing. C. Rey e C. -Via S. Francesco d'Assisi, 27.

NOVARA - Casa Musicale Leonardi Piero

- Vla Cavonr, I. ALESSANDRIA - Ditta G. Vacotil e Figli - Via Alessandro III, 18. VERCELLI - Ditta Scalola E, - Via Carlo Alberto, 59. BIELLA - Ditta Allara Ezio - Via Um-

berlo, 56.

DOMODOSSOLA - Ditta Colombo G. -Via G. Verdi, 9.

ARONA - Ditte Fratalli Broglia - Via Mi-

GENOVA - Ottico Vigano, S. A. - Via XX Settembre, 31 civ. nero. VOGHERA - Ditta Cavalli L. - Via

Emilia, 64. BERGAMO - Ditta Ferrari O, e C. -

Vla G. Quarenghi, 12, COMO - Casa Musicale Baragioia e Zeppi Via Indipendenza, 9.

VARESE - Ditta Colombo e Malocchi -Corso Roma, 11. I.AVENO - Bodini Naiale - Via La-blena, 37. BUSTO ARSIZIO - Ditta Colombo G. - Via Daniele Crespl, 1.

CASTELLANZA - Industria Elettrol, Garavello C. - Via Umberto, 30,

GALLARATE - Ditta Tenconi M. - Via Manzoni, 11. SARONNO - Ditta Colombo e Caltaneo

- Vla Monza, 2. VIGEVANO - Ditta Pezzoli Francesco Via Principe Amedeo, 1.

AGENZIA GENERALE ITALI\ E COLONIE

## COMPAGNIA GENERALE RADIOFONICA

Via Broletto N. 37 - MILANO - Telefono N. 81-093

tore, Weber (coro); Ricordo del mezzogorino, Pastor (coro); Barcardo, Chopin Iplano); La campanella, Liszt (piano); Inno alla giovinezza, Mempuet (coro), Nuova patria, Grieg (coro); Quintetto, Franck (hetervalli; chinsura mercati americani; rassegna della stampa e informazioni).

#### Parigi, Torre Eiffel - m. 1445.8 - Kw. 25.

18.45; Giornale parlato, Sal Gauge—
19.46; Il tempo— 19.20-22; Orchestra;
Le rovine d'Atene (Onverture), Beethoven;
Canto muziale, Chansson; Balletto pagano,
Colomb; Saite breve leinque tempi); T.
Dubois; Saite relica (quattro tempi), Duhamel; Bereause, Dupont; Piccola Saite
forentina, Belmas; Pagune d'album, Levadé.

#### GERMANIA

Breslavia - m. 253,4 - Kw. 4. Gleivitz - m. 325 - Kw. 4.

16.30: Concerto con unsica di Anber, Stranss, Demerssemann, Dvorak, Tschai-kowsky, Scott, Albeniz, Ravel, Mraczek - 18. Letteratura — 18.25: L'ora dei poetic - 18.36: L'ora dei genitori — 19.25: Per l'agricoltura — 19.50: Rapporto su arte e letteratura — 20.15: Dei gramii mali. - 21.15: Nove cauteoui di Kowatski e Wintzer — 22: Notizie serali e noticite agricole

Koenigsberg - m. 276,5 - Kw. 3.

16 La vechica Koenigsberg nella prospettiva dei fanciulli = 16,30-18,15 : Concerto della radio-orchestra con musica di Ohlsen, Siede, Eulenburg, Translateur, Nevin, Scharf, Velde = 18,30 : L'ora delle canzoni = 19,15 : #ll deutistas = 19,40 : \*Novità da tutto il mondos = 19,55 : Concerto popolare, Amsica di Hasse, Zelter, Loewe, Schumann, Mozart, Beethoven e ranzoni popolari = 21,30 : L'ora degli antori = 22,10 : Meteorologia, notizie della stampa e dello sport = 22,30-24 : Musica grammofonica,

Lipsia - m. 259,3 - Kw. 4. Dresda - m. 318,8 - Kw. 0,75.

16: luglese — 16.30: Concerto con musica di Mozart, Haydn, Schubert, Weber, Memlelssohn — 17.45: Radio-propaganda

18.20: Meteorologia e segnale orario — 18.30-18.55: Inglese per principianti — 19: Tecnica e cultura — 19.30: Il geografice cartografo Adam Friedr Zuerner — 20: La danza moderna nella letteratura da piamotrte. Musica di Gruenberg, Niemann, Wiener-Douet — 20.45: Musica varia — 22: Segnale orario, notizie della stampa e dello sport. In segnito musica grammofonica da dauza. Stoccarda - m. 260,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 569,3 -Kw. 0.75.

16,15 : Concerto del pomeriggio con unustrui-l'Ilman, Rolm, di Capua, Ruffiu, Schmaertt-l'Elric, Wallbarb, Weinzerl, Lincke, Strams, Scharwenks, Weinzerl, Lincke, Strams, Scharwenks, Weinzerl, Lincke, Strams, Scharwenks, Weinzerl, Lincke, Strams, Scharwenks, 418 : Segnale crario, meteorologia, notizie agricole — 18,15 l'itunazione) — 18,45 : L'Alsazia nello spirito trolesco — 19,15 : Die Inka — 19,45 : Segnale orario, meteorologia — 20 : Quadri dall'India, Introduzione, musica e canto — 21,15 : Concerto con musica di Weinberger, Waldtenfel, Urbach, Armandola, Gelts, Kognigsberger, Bernarl — 22,45 : Notizie.

Amburgo - m. 372,2 - Kw. 4. Brema - m. 329,7 - Kw. 0,75. Kiel - m. 245,9 - Kw. 0,75.

16 05; Senola dei mestieri – 16.15; L'o-ra det gievani – 17; Të delle cinque — 17.55; Notizie meteorologia 18; No-izie varie – 18.30; Inglese per principianti 19; Importanza del canto nel-l'evolazione popolare – 19 50; Borsa serale di Francofore, Borsa di fratta e verdura – 19.55; Meteorologia – 20; Musica da camera, l'ezzi di Schmid, Beethoven, Gi. zonnov, Grieg – 21; «Der Stammgast», Una sera da Hagenbeck – 22.30; L'ora attuale. Quindi notizie meteorologiche, della stampa, dello sport e dei mari.

Francoforte sul Meno - m. 389,6 - Kw. 4, Cassel - m. 245,9 - Kw. 0,75.

16.15-18: Concerto della radio-orchestra con musica di Sappé, Crowe, Sammartini-Plinan, Bohm, Capua, Ruffin, Schubert-Rerté, Wallbach, Weinzierl, Lincke, Strauss, Scharwenka — 18.10-18.30: Lettura — 18.40: Conferenza sui manicomi — 19: Conferenza sula musica mederna in Germania ed all'estero. — 19: 20: Germania ed America — 19:40: Problemi di letteratura inglese — 20.45: Cuncerto simónico — 21.45: Musica militare, Pezzi di Mnellendorf, Strauss, Jessel, Kling, Simon, Rekert, Schreiner, Pielike.

Langenberg - m. 472,4 - Kw. 25. Colonia - m. 227,4 - Kw. 4.

16-16.25: Conferenza di un architetto - 16:30-16.55: In viaggio in Normandia - 16:55-17.35: L'ora dei giovani - 17.35-18.30: Concerto del pomeriggio con unsica di Heinecke, Stranss, Lincke, Smetanta, Kockerols, Delibes, Squire - 18:30: Lettura di novella di Gottfried

Keller — 19.15-19.40: Ba-so Reno — 19.40-20. Ciò che la partia rarconta ai fanciul-li della provincia — 20-20.55: Musica serale. Opere di Brahms, Humperdinck, Dvorak, German, Struss — 21: Popolo e Patria, Hunsrueck e Mosella (Recitazione, canto, musica). In seguito: ultime notizie, sport. Poi: musica noturna e da danza.

Berlino - m. 419 - Kw. 4. Berlino O. - m. 283 - Kw. 1.5. Magdeburgo - m. 283 - Kw. 1.5. Stettino - m. 283 - Kw. 1.5.

16: La grafica quale espressione della vita moderna — 16,30: Novelle di Friedrich Burschell, lette da lui stisso — 16,55 Ritrasmissione di immagini. Quindi, canzoni di Hugo-Wolff In seguito, trattenimenta musicale (Mozart, Gretschmineff, Drigo, d'Albert, Lanner, Sullivan, Kalman) — 18,30: Inglese per principianti — 19: Uomini e donne lavoranti a casa propria, per l'industria berlinese del vestito — 19,30: Orchestra di balalaka — 20. Lirica recente — 20,30: Ritrasmissione internazionale di programma. In seguito: segnale orario, meteorologia, notizie della stampa e dello sport, quindi, fino alle 0,30, musica da danza.

Monaco di Baviera - m. 532,9 - Kw. 4 Norimberga - m. 238,9 - Kw. 4.

16: Concerto del quartetto della radio con musica di Plotow, Puccini, Caroslo, Tsciaikowsky, Wieniawsky, Fucik, Gastaldon — 17: Lavoro tedesco nell'Egitto — 17.30: L'ora degli scaechi per i giovani — 18: Musica da cauera, Musica pepolare con introducione — 19: L'ora del lavoro — 19.30: «Radio» (conf.) — 20: Duetto di chitarra e mandolino — 20.45: Cauzoni di Béla Laszky cantate da Susairia Bachrich — 21,15: Chiacchierata — 21.35: concerto con musica di Bach, Ra, menau, Scarlatti, Schubert, Chepfin, We ber — 22,20: Noticis serali.

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 356,3 - Kw. 3, Daventry (5 XX) - m. 1554,4 - Kw. 25

16: Contraito; Tenore; Trio — 17 13; Per ragazzi: Pianoforte; Recitazione; Canzoni popolari; Racconto, Sedici ilbri per le vacanze — 18 15: Segnale Greenwich; Tempo; Notizie — 18:30-19:15: InterIndi musicali — 18:45: Canzoni inglesi (contralto) — 19:30: (dal Bishopgate Institute); Organo: Concerto n. quattro, Haendel (due tempi); Due Gavotte di Bach; Scherzo della quinta sonata, Guilmant — 20: Concerto Wagneriono dalla Queen's Hall; Tannhaeuser (Onv.); Tristano e Isotta (Preludio, col finale originale); La vegfia di

## «La Radioclinica» WALTER SCHRÖDER

ià Ing. Prof. L. & A. Rossetti

IMPIANTI MODERNI - AMPLIFICATORI DI POTENZA - RIPARAZIONI - COLLAUDI - CAMBI APPARECCHI

NAPOLI - Via S. Brigida, 24 - NAPOLI

Hagen e la chiamata dei vassalli (Basso e orch. Crepuscolo degli Dei); Tannhaenser (Baccanale); «Parsiful, io qui t'attesi» (contralto e orchestra); Le figlie del Remo forchestra; Crepuscolo); Rienzi (Ouv.) -21.40: Tempo; Notizie: Anunuzi beali. (Dav. solo) Previsioni marittime e prezzi bestiante da macello - 22 : Tre curiose fiere di Londra -- 22 15 : (dal Brixton Astoria). Orchestra: Cleopatra, Mancinelli (Marcia Trionfale); Foz, Brown; Intermezzo «Torna, amore,» Romberg, Tenore : La Bohème, Puccini (Che gelida manina); Manon, Massenet (Il Sogno); La danza, Rossini (Tarantella). Orchestra: Finlandia, Sibelius, Coppia duettisti con acc. orchestrale. Orchestra: Grande Ouverture «Ruy Blas», Mendelssolm; Finale . 23: Ballabili riprodotti - 24-0 15: Trasmissione Fotografie.

Daventry (5 GB) - m, 389,9 - Kw, 30.

16: (Birm.) Orchestra di cinema: Cafè Chantant, Fletcher; Romanza, Carr; Peter Pan, Crook (Selez.); Valzer, Strauss — 16.30; (Birmingham). Danze e numero varietà -- 17.30 : (Birmingham). Pei ragazzi : Conferenza; Varietà; Violoneello; Sport 1845; v. Londra - 1830 (Birming). Tancredi, Rossini (Sinfonia). Tenore: Tre canti (E. Coates, Park, Coleridge Taylor). Orchestra: Valzer, Waldtenfel, Violoncello : Adagio cautabile, Tartini-Becker; Serenata spagnola, Glazunov; Margheritine, Quilter, Orchestra; La ragazza olandese, Kalmen (Onv.). Tenore: Due melodie di (milter, Orchestra: Serenata spagnuola, Bilton; Cantilena, York Bowen; Gioia di amore, Kreisler. Violoncello : Lamento celtico, Foulds; Il cigno, Saint Saens; Tarantella, Squire, Orchestra: Pattuglia scozzese, Mac Donold - 20: Coppia varietà -20.15: «Domani» (primo atto di G. Conrad) 21: Tempo; Notizie — 21.15: Mnstea da camera della casa del Capitolo della Cattedrale di Canterbury (ottetto di Schubert) - 22.15-23.15: Ballabili ripro-Assert

#### JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 307,1 - Kw. 0,75.

20.15: Notizie culturali e delle società 20.25: Introduzione alla seguente trasuns-sione 20.30: Concerto internaziomale ritrasmesso da Berlino – 22.30: Notizie della stampo e del tempo.

#### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1071 - Kw. 5.

16.40: Dischi — 17.40: Segnale orario; Quintetto — 18.55: Conferenza — 19.40: Segnale orario; Bollettino polizia — 19.41: Canzoni russe, trio vocaler; 19.55: Orchestra: Anaereonte, Cherubini (Onv.); Concerto per violoncello, Boccherini; La Gioconda, Ponchielli (danza delle ore); Soconda Suite in re magg., D'Hervelois (violoncello); Due vecchie danze francesi, Bombic — 20.55; Canzoni russe (trio vocale) — 21.10; Orchestra: Madama Luna, Lincke (Ouv.); Le rondini del villaggio, Strauss; Musica proibita, Gastaldon; Marcia, Noack — 21.40; Informazioni; Orchestra: L'oro e Pargento, Lehar (marcia); La Geisha, Jones (selez.); Mormoria del ballo, Meyer Helmund; Florecita, Lucchesi; Selezione di marcie, Weniger — 22.10-23.40; Elseki,

#### POLONIA

Poznan - m. 334,8 - Kw. 1,500,

16.55; Conferenza — 17.15; Scaechi — 17.35; Racconti popolari di Postantia — 17.50; Comunicari Esposizione — 18; Confectto (soprano, baritono) — 18.55; Varie — 19.15; «Silva rerum » — 19.30; Conferenza di Radio — 19.50; 20.10; Conferenza e 20.30; Concerto Internazionale da Berlino, (Intervalli; 1 teatri e i cinema; Comunicati P.A.T. — 22.15; Robboto-grafia.

Cracovia - m. 312.8 - Kw. 1.5.

15,40: Bollettino finanziario da Varsavia — 16,30: Dischi — 17,25: Conferenza — 17,50: Conunicati Esposizione di Foznan — 18: Concerto da Varsavia — 19: Varic e Comunicati — 19,25: Bollettino agricolo — 19.56: Seguale orario — 20: Fanfara del campanile della Chiesa della Vergine — 20,5: Cure solari — 20,30: Concerto internazionale da Berlino — 22: Comunicati da Varsavia — 22,45: Concerto riprodotto.

Varsavia - m. 1411,8 - Kw. 10.

16.15: Rassegna delle comunicazioni — 16.30: Conferenza d'arte — 16.40: dischi — 17.15: Comunicati 17.25: Conferenza — 17.50: Notizie Esposizione di Poznan — 18: Orchestra mandolinisti; potponrri melodie italiane, Osmanski; canto d'autunno, Tsciaikowsky; Valzer, Wabltenfel; Potpourri canzoni ucraine; i Pescatori di Perle, Bizet (Aira); romanza, N. N.; Janze

19: Varie — 19.25: Comunicato Agricobe e meteorologico — 19.56: Segnale orario; i programmi del giorno seguente — 20.5: corso di francese — 20.30: concerto internazionale da Berlino — 22: comunicato meteorologico — 22.5: comunicati P. A. T. — 22.20: comunicati polizia e siportivo — 22.45-23.45: danze da Cracovia

Abbonatevi al Radiorario

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 348,8 - Kw. 3.

17,30. Trio e grammofono alternati: Pasoloble, Ribalta (trio); Semiramide, Rossini (sinfonia); Gavotta, Zimmer (trio) Sardana, Morera (troupe vocale); Minuctto in re magg., Schubert (trio) 18: Mer-cate Internazionali, Borse e rambi; Trio; Valzer, Mendi; Intermezzo pizzicato, Mathe, Ballo di Giganti, Sancho Marraco; Intervallo: notizie); 1 pescatori di perle, Bizet (selez.); Marcia, Galobart 21: Borse e rambi - 21,5: Rivista comica della settimana in versi 21,20 : Orchestra: Marcia, Arpthorp; Il soldato di cioccolata, O. Strauss (valzer); Il gioielliere di Toledo, Offenbach (selez.); Gavotta classica, Juneà Soler - 22 : Campane Cattestrale; 11 tempo; Notizie - 22.5: Chitarra Studio, Sor; Allegretto, Torroba; Pre-ludio, Tarrega; Melodia popolare argentina, Llobert; Jota, Tarrega - 22,10-22,55 Cantatrice : Oli notte Dea del mistero, Piccmi; Vittoria mio core, Carissimi; Il mare dell'amore, Pujol: Canto dell'usignuolo, Lamote de Grignon - 23 : Orchestra: I diamanti della Corona, Auber (Cuv.) Informazioni Esposizione Internazionale di Barcellona.

Madrid (EAJ 7) - m. 424.3 - Kw. 1.

19 : Campane; Borsa, Danze — 20.25 : Notizie — 22 : Campane; Segnale orario; Borsa, Concerto: Semiramide, Rossini (sinfomat; Marcia funebre di una marionetta, Gounnd; Quarta sinfonia, Mendelssolu (Audante, scherzo, saltarello). Cantatrice; Dopo, Tosti; Mebalia, Halm; Romanza, Denza; Voce di donna, Catoni; Triste ritorno, Barthélemy, Organo: Toecata in do, Bach; Largo, Haemlel; Saluto d'amore, Elgar; Fuga alla Giga, Bach; Ave Maria, Schubert; Il Cigno, Saint-Saëns; Rêverie, Schumann; Fantasia in - 24-0.30: Campane; Crodo min., Bach naca; Notizie del giorno; Recentissime; Ballabili riprodotti.

#### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 435,4 - Kw. 1,5. Motala - m. 1348,3 - Kw. 30, Malmö - m. 230,6 - Kw. 1.

18: Pei ragazzi — 18:30: Dischi — 19: Per le Signore — 19:15: Dischi — 19:45: Sei Lieder di Schubert — 20: Segnalo-prario — 20: 10 (da Malmō) concerto: Arrioso, Bach; Meditazòne, Massenet (violoncello); Romanza, Tirindelli (sopramo); L'addio, Alvarez (soprano); Elegia, Fanrè; Canzone russa, Lalo (violoncello); Canzoni popolari svedesi (soprano); Due dauze rusticame (soprano) — 20:45: Cronaca

## «La Radioclinica» WALTER SCHRÖDER

già Ing. Prof. L. & A. Rossetti

IMPIANTI MODERNI - AMPLIFICATORI DI POTENZA - RIPARAZIONI - COLLAUDI - CAMBI APPARECCIII

legislativa — 21 15: Recentissime — 21.30 II tempo — 21.40-22.30: Musica militare (da Malmó).

#### SVIZZERA

Berna - m, 403,8 - Kw, 1,5,

16: Concerto del pomeriggio dell'orchestra di città — 20: Segnale crario, meteorologia. Conferenza sociale — 20,30: Concerto dell'orchestra di città — 21. «Kartescl», farsa in tre atti di Lonis Vernenii — 22: Notizie, meteorologia — 22,15 Concerto dell'orchestra di città.

Zurigo - m. 459,4 - Kw. 1,5.

16: Concerto ritrasmessa — 17,15: Per la donna — 17,45: Meteorologia — 19,30: Segnale orario, meteorologia — 19,30: Conferenza medica — 20: Musica: da opere di Meyerbeer — 20,30: Concerto wagneriana — 21,30. Concerto della Radioorchestra — 22. Meteorologia, noticie della stampa e della sport, Chinsura.

Losanna - m. 678,7 - Kw. 0,75.

16.15: Per le signore — 16.25: Ballabuli riprodotti - 18: Trio: Danza russa, Tschalkavsky; Appassionatamente, Messager, A solo violino; Camzone d'amore, Schultert; Danza slaya, Dvorak — 18.40: Commicati 20: Bollettina meteorologico — 20.2: sl.a Boldemes di Puccini, (Grammofomo); alle 22.30 circa: Il temtuol.

Ginevra - m. 75%5 - Kw. 0%

20 Dischi — 20.30: Informazioni — 20.35: Orchestra (riproduz.) — 22: Notizie,

#### UNGHERIA

Budapest - m. 550,5 - Kw. 20.

15.45: Trasmissione disegni e fotografie 16.20: Conferenza — 17.15: Orchestra: Rakoczi, Keler (Ouv.); Potpourri cauzoni ungheres, Pazeller; Leanyvasar, jacobi (Potpourri); Rapsodia ungherese, Heinulf; Janos vitez, Kaesó (Potpourri) - 18.30: Canzoni ungheresi — 19.45: Conferenza — 20.30: Trasmissione da Berlino — 22.15: (riproduz.) Orchestra e Jazz.

#### MARTEDI 20 AGOSTO

#### AUSTRIA

Vienna - m. 516,4 - Kw. 45.

16: Concerto del pomeriggio — 18.30: Conferenza — 19: Sull'allevamento di congli e conigli da pelliccia — 19.30: Lo sport a vela in Austria — 20: Segnale oraria, meteorologia — 20.5: Conferenza d'introduzione «Hoffmauns Erzachlungen» Opera l'attastica in tre atti di Offenbach. In seguito: ritrasmissione di immagini.

#### BELGIO

Bruxelles - m. 508.5 - Kw. 1.5.

17: Due quartetti per archi (Mozart, Karl Dittersdorf) — 18,15: Storia della letteratura belga — 18,30: Dischi — 19,30 Giornale parlato — 20: Orchestra: Marcia dell'incoronazione, Saint-Saëns; Erodiade, Massenet (Iantasia); Suite groenlandese, Fiedericksen; Namuna, Lalo (Suite balletto); La Vita per lo Zar, Glinka (Iant.); Segno, Morera; Boris Godunov, Mussorgsky (selex.); Czardas, Gugʻl (Alle 21 anttualita; Dopo il Concerto Recentissime).

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 278,8 - Kw. 0,5.

16: Orchestra: Marcia, Liszt; Il flanter inagico, Mozart (aria); Don Giovanni, Mozart (aria); Sinfonia n. undici, Havdu; Faust, Gonnod (aria); Il larbiere di Siviglia, Rossini (aria); Daraz macabra, Saint-Saëns; Carmen, Bizet (aria); Capriccio italiana, Tsciaikowsky — 18.30: Recitazione — 18.45: Corsa di Slovacco — 19-22.15; 22.20 V. Fraga.

Praga - m. 249,6 - Kw. 7c.

16: Tendenze dei mercati dell'Ruraqa Centrale — 16.10: Conferenza — 16.30: Concerto: Mtigone, Buisson, (Ouverture Drammatica); Cinque scene neraine, Akimenko; Variazioni per fagotto, Neukirchen; Viaggio di nozze scandinavo, Fredericksen; Canzoni popolari, idem — 17.30: Rapporto Congresso Internazionale dei Vegetariani — 17.45. Rmissione tedesca: Notizie; Recitazatoni — 18.15: Notizie agricole — 18.5: Per gli operai — 19; Ora; Notizie — 19.5. Randa — 19.45: Conferenza — 20: Serata popolare — 21: Piano; Sunata op. 77. Dusik — 21.30. Vida — piano: Sonata in da diesis min, Op. tre, Karnanth (tre tempi) — 22: Ora; Natizie; Sport — 22.15: 1 teati — 22.20: Musica popolare — 23: Segnale orario.

Brno - m. 331,7 - Kw. 2,4.

16.30-22.15; v. Praga.

Kosice - m. 29336 - Kw. 5.

17.10. Grammofono – 19. V. Praga — 19.5: Pei dilettanti di radio — 19.20: Pedagogia — 19.45: Conferenza da Praga — 20.5: Musica da camera: Quintetto, Schubert (sei tempi); Elegie per Trio, Dvorak (tre tempi) — 21.5: Serata popolare -22 V. Praga — 22.15: Notizie locali; ilmissione nugherese — 22.20: Danze (da Praga).

#### FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 336,3 - Kw. 0.5.

20.45: Come domenica — 21: Cantatrice: Canzonetta, Hüe: Lc marionette, Piernė; II flaute magico, Ravel (aria); Siespira, Duparc. Orchestra: 11 vagabondo, Leroux (Preludio) Segovia, Roussel; Impressioni d'Italia, Charpentier (Alla fontana); Izeil, Piern, (Saite); La canzone di Parigi, Casadesus (Prima Suite); Egloga, Rahaul; Minnetto della Sonatina, Ravel; Marcia festiva, Büsser.

Tolosa - m. 381,7 - Kw. 9,

20.30: Fisarmonica: quattro pezzi — 20,45: Orchestra: quattro ballabili — 21-22: Selezioni di Opere: Mirella, Goundol (due arie); Carmen, Bizet (quintetto); Turandot, Puccini (due arie); Saffo, Massenet (aria); Madama Buttelfly, Puccini (aria); Lakuné, Delibes (aria delle campanelle); Luisa, Charpentier (aria — 22.10:

otto ballabili — 22,20 | Giornale parlato dell'Africa del Nord,

Parigi (Radio Paris) - m. 1724.1 - Kw. S.

15,45 : Concerto : Nella notte, Le Rey-Jacquemont (orchestra); Suite Impolare spagnuola, De Falla (violino); Azurea, Zubeloff (orchestra); La cattedrale sommersa Debussy (piano); Fuochi d'artificia, Debussy piano); Aria Luigi XV, Reuschel, Grave, Corelli-Feuillard (violoncello): Cauto Russo, Lalo (violoncello); Tarantella, Popper (violoncello); Suite persiana, Rubinstein (orchestra); - 16.55; 18.30 : Come lunedi - 18,35 : Grammofono : Fox trut cantato, Warren; Valzer cantato, Rouscantalo, Variat, Carlato, Rous-sean-Philippon; Tango, Dardany; Caval-leria rusticana, Mascagni [siciliana]; I due Colombi, Messager (entrata degli Tzigam scena e danza); Luisa, Charpentier (aria); Piacere d'amore, Martini (Saxofeno); Canzone, Lenuir; Rosa Maria, Frimi (canto indiano per violino) — 19,25 : Comunicato agricolo e risultato corse — 19,45 : Come lunedi — 20 :- Con ferenza = 20,30 : Chiusura Mercati americani - 20,35: Concerto: Sinfonia Militare, Haydn; Guglielmo Tell, Rossini (sali Coro e Orchestra); Intervalli: Rassegua della Stampa e informazioni.

Parigi, Torre Eiffel - m. 1445,8 - Kw. 25.

18.45 Giornale parlato; I libri e La vita 20.10: Il tempo -- 20 20:22: Concerto.

#### GERMANIA

Breslavia - m. 253,4 - Kw. i. Gleivitz - m. 325 - Kw. i.

16.30 Pomeriggio di opere, Musica di Lortzing, Monssorgski, Nicolan, Strauss, Wagner, Tischalikowsky, Mraczek - 18. Psicologia — 18.30: Francese per iniziati 19.25: Per Pagriccitura - 19.50: Conferenza — 20.15: Variazioni orchestrali, Musica di Brahms, Brannfels, Reger — 22. Ritrasmissione da Berlino, In seguino motifica di produccione del produccione del no motifica di produccione del pro

Koenigsberg - m. 276,5 - Kw. A.

16. Fiere e mercati nel cambiare del tempo - 16.30-18.15: Concerto del pomeriggio con musica di Reissiger, Strauss, Kalman, Ascher, Curtis, Myddleton, Siede, Morena, Schrammel, Michiels 18.30 Cenferenzo sull'imperialismo inglese - 19: 1/cra del lavoro — 19.40: Novità da tutto il mondo — 19.55: Meteorologia — 20 «Padre e figlio», mui farsa in tre atti di Gastav Esman - 21,30: Trio (violino, violoneello, pianoforte) — 22,30 24: Concerto.

Lipsia - m. 259,3 + Kw. 4. Dresda - m. 318,8 + Kw. 0,75.

16.30: Musica da camera di Schumanu (rusmissione da Berlinu — 18.05: L'ora della donna — 18.30: Francese per iniziati — 18.55: Radiopropaganda — 19: sParchi di protezione della natura in tutto il mondo e da noi » — 19.30: Conferenza sociale — 20: Meteorologia e segnale orario. Musica a quattro mani di Schubert — 20.45: Letteratura — 22: Segnale orario, meteorologia, notizie della stampa e dello sport. In segnito; prusica da danza,

Stoccarda - m. 260,4 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 569,3 -Kw. 0.75.

16,15: Concerto con musica di Beethoven, Schubert, Weber; vecchia musica di danze — 18: Segnale orario, meteorobiga, notizie agricole — 18,15: Fritz Walter legge opere proprie — 18,45: Perme della ribrima scolastica — 19,15: Amere della patria e mostalgia nella canzone tedesca dei tedeschi all'estero — 19,45: Segnale orario, meteorologia, — 20: Fine di settimana. Allegra farsa di Victor Heinz Frochs — 21: Allegro concerto sinfonico con musica di dayda, Beethoven, Weber, Schubert — 22,15: Canzoni. In seguito:

Amburgo - m. 372,2 - Kw. 4, Brema - m. 329,7 - Kw. 0,75, Kiel - m. 245,9 - Kw. 0,75.

16.15: Musica ebraica di Keler-Bela, Brach, Weniger, Manfred — 17: Concerto dei pomeriggio — 17.59: Conferenza — 18.15: Concerto di radio-propaganda, Notizie — 19: a Dio ed i ciottoli 8 Conferenza — 19.25: Conferenza sociale — 19.50: Borsa serale di Francoforte — 19.55: Meteorologia — 20: «Undine » Opera romantica in quattro atti di Albert Lortzing — 22.39: L'ora attuale. Notizie, meteorologia, sport, motizie dei mari — 22.45: Ritrasmissione dal ristorante Ostermann.

Francoforte sul Meno - m. 389,6 -Kw. 4.

Cassel - m. 245,9 - Kw. 0,75,

16.15-18: Concerto della radio-orchestra con musica di Méliul, Beethoven, Schubert · Weber - 18,10-18,30: Lettura — 18.30: In occasione del éo compleanno di Arthur Hollitscher - 18,45; Lo sviluppo dell'armonia nell'ultimo secolo - 19,15: Università per radio, «La paura dei bambini». (conf) - 19,35 : L'ascesa al cielo di Fanst, nel Faust di Goethe (continuazione) -19,55: Storie di letteratura nordica 20,15. Concerto di pianoforte con musica di Monssorgski, Skriabin, Prokofieff, Strawinsky - 21.15: Conferenza letteraria: Robert Walser legge opere proprie 22,15-23.15: Concerto cantato, Musica di Rubinstein, Rimsky Korsakov, Retschkunow, Glinka: romanze russe

Langenberg - m. 472,4 - Kw. 25, Colonia - m. 227,4 - Kw. 4.

16-16.30; Conferenza — 16.30-17; «Paris Conferenza — 17,05-17,30; Meraviglie delle città; Monaco di Baviera — 17,25-18,30; Concerto pomeridiano con composizioni di Tilt. Tischaikowsky, Seifert, Albeniz, Becker, Verili, Zeller — 18,30-18,50 Continuazione della novella di Gottfried Keller — 19,15-19,40; Conferenza — 19,44-20 Conferenza sulle industrie — 20; Ritrasmissione di concerto estivo dal giardino della Stadthalle di Elberfeld. Musica di Blon, Smetana, Ponchielli, Demerssemann, Weber, Berlioz, In seguito; ultime notizie, sport. Quindi: radio-propaganda, notizie del mondo.

#### ILTELEFONO DEL RADIORARIO PORTA IL N. 86-239

Berlino - m. 419 - Kw. 4. Berlino O. - m. 283 - Kw. 1,5. Magdeburgo - m. 283 - Kw. 1,5. Stettino - m. 283 - Kw. 1,5.

16: Rivista mensile sportiva — 16.30: L'ora dei libri — 17: Concerto orchestrale con musica di Sinetana, Dvorak, Rimsky-Korsakow, Grieg, Glina, Verdi, Berlioz. In seguito: radiopropaganda, ecc. — 18,50 - Ritussuissioni di immagini — 19 Conferenza melica — 19.30 - Musica e canto — 20: Musica ritrasmessa dull'abbergo Kaiserhof — 20.30: eLa donna N...a (quattro atti di Alexandre Bixon). In seguito: rivista della stampa del servizio radiotelegrafico. Poi: seguale orario, meteorologia, notizie della stampa e dello sport, ritrasmissione di immagini.

Monaco di Baviera - m. 532,9 - Kw. 4. Norimberga - m. 238,9 - Kw. 4.

16: Concerto — 17: L'ora della lettura — 17,30: L'ora delle canzoni (Mozart, Schulert, Praccini) 18: Il Brasile quale terra economica — 19: Scienza — 19,30: Concerto con musica di Wagner, Fahrbach, Thoms, Leopoldi, Waldteufel, Henry-Onivas, Rysler, Wapphans, Leituer, Blon — 20,15: Arie e canzoni italiane, Concerto e canto con Maria Rota di Milanu (soprano); Musica di Paisiello, Pergolesi, Rossini, Mariotti, Pizetti, Rota, Castelmovo-Tedesco, Beretti — 20,45: «La leggenda di una vita», Tre atti di Stefan Zweig — 22,20: Notivie serali.

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 356,3 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 1554,4 - Kw. 25

16 : Danze; Varietà - 17 15 : Pei ragazzi : Racconto dialogato con musica quintetto - Interludio musicale - 18.15: Seguale Greenwich, previsioni tempo, notizie. 18.30 : Interludio musicale -- 18.45 : Come lunedi — 19 : Attualità -- 19.15 : Interludio musicale - 19.25 : La vita in Australia 19.45: (da Blackpool) Organo, scena di rivista, danze, varietà, finale orchestrale 21: Banda militare: Marcia, Fucik; Semiramide, Rossini (Sinfonia), Baritono: Tre vecchie arie inglesi; Ballata, Löhr. Banda: Onattro vecchie Danze Juglesi, Cowen -21.40: Previsioni tempo, notizie, aumunzi locali. (Daventry solo). Previsioni marittime e prezzi bestiame da macello — 22 : La poesia delle lingue - 22.15 : Coppia varietà - 22.30-24 : Ballabili rippodotti.

Daventry (5 GB) - m. 389,9 - Kw. 30,

16: (da Birmingham) Orchestra: Giovanna d'Arco, Verili (Sinfonia). Tenore: Tre cauti (Aiken, Metcalf, Löher). Orchestra: Le Erinni, Massenet (divertimento). Pianeforte: Leggenda, Lund; Rosmarino, F. Bridge; II marinaio a zonzo, Royley. Orchestra: I tre orsi, Coates (Fant.) Tenore: Tre melodie (Sanderson, Clutsam, Tosti). Orchestra: Luccichio del mare, Pogg; Minucho, Elgar; Danza russa, Tsciaikowsky. Pianoforte: Lui e lei, Lund; Le naiadi, Parjeon; Danza novegese, Ole Olsen. Orchestra: Melodie gaeliche, Foulds — 17.30: (da Birmingham) Pei ragazzi: Fiaba, soprano, varietà, recitazione — 18.15: Segnale Greenwich,

previsioni tempo, notizie - 18.30 . (da Birmingham) Orchestra : Mattino, meriggio e sera, Suppé (Ouv.); Valzer, Strauss, Violino: Bercense, Anlin; Melodia ungherese, Hubay, Orchestra: Il Cid, Massenet (fant.). Pramoforte, Ballata in sol min. Chopin Orchestra: Iolan la, Sullivan (Seler) 19.30 : (daBirmingham) Organo di cinema: Valzer op. sessantanove u. nuo, Chopin; Sulle ali del canto, Mendelssolm; Minuetto della Sinfonia in mi bem., Mozart. - 20: (Concerto dalla Queen's Hall di Londrai Orchestra : Sinfonia N. venticinque, Mozart, Soprano e orchestra: Recitativo e Rondo, Mozart, Violino e on hestra: Concerto n. quattro, Mozart. Baritono e orchestra: Le nozze di Figaro, Mozart (aria). Orchestra: Sinfonia u. setse, Schubert - 21.40: Previsioni tempo, notizie – 21-55 : Cori populari (da Birman-glaun) – 22/15-23 : Danze (d.) Manche-

#### JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 307.1 - Kw. 0.75.

20.15: Conferenza fibsofica — 20.30: Da tempi passati. Musica leggera del radio-quartetto — 21.50: Notizie della stampa e del tempo — 22: Musica scrale leggera.

#### CLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1071 - Kw. 5, 18.10 - Concerto - - 17,10 - Quintetto con

piano e Banjo - 17.40 : Segnale orario 18,40 : Conferenza - 19,2 : Bollettino poli-19.40: Seguale orario 19.50: f zia liberi . 20.10 : Orchestra : Onverture di Commedia ungherese, Keler; Selezione musiche di Flotow, Frbach; Varzer, Strauss; Arriva la posta, Rilenberg - 20.55; Concerto pianista e violoncellista: Sonata in sol min., Sammartini; Corale e prelmilio della cantata di Pasqua, Bach-Rommel, Corale della Cantata num, cemognarantasette. Bach-Myra Hess; Preludio in si maggi-Rachmaninov; L'asinello bianco, Ibert; Studio, Juon; Canzone danese; Arin di Londonderry; La libellula, Dambois: Sonata per violoncello e piano, Grieg - 21,40 · Informazioni - 21,50 : Concerto (cont.) : Marcia, Eril; Soguo d'un valzer, Stranss (selez.l; La valle delle rose, Ancliffe; Potpeurri, Morena; Marcia, Spiero -- 22,10-23.40 : Dischi.

#### POLONIA

Poznan - m. 334,8 - Kw. 1,500,

17.50: Comunicati Esposizione — 18:
Concerto da Varsavia — 19: Varie —
19.20: Varietà (da Varsavia) — 20: Curso di francese — 20.30: Concerto di solisti (da Varsavia). (Intervalli: I teatri e i cinema; Comunicati P.A.T. — 22.15: Radiofotografia — 22.45:24: Ballabili riprodotti.

Cracovia - m. 312,8 - Kw. 15.

16.40: Bollettino finanziario — 16.50: (da Varsavia) Andizione pei riagazzi — 17: Dischi — 17.25: Conferenza — 17.50: Comunicati Esposizioni di Poznan — 18: Concetto da Varsavia — 19: Varia e Comunicati — 19:02: Trasmissione da Varravia — 20: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine — 20:5: Conferenza — 20;30: Concetto da Varsavia — 22: Comunicati da Varsavia.

Varsavia - m. 1411,8 - Kw. 10,

16:15: Aviazione - 16:30: Pei ragazzi 17 15 : Conferenza - 17.25 : Sport e educazione fisica - 17.50 Notizie Esposizione di Poznan - 18: Orchestra: Sakuntala, Goldmark (Ouv); Accordi, Achron, Flanto, Allegro di concerto, Terszak; Orchestra: Suite poetica, Dvorak, danza persiana, Mussorgski, Berceuse, Schubert, Erodiade, Massenct (balletto) 19: Varie - 19.20 20.30 : Contrabbasso : Aria, Scarlatti; Aria, Bach; Minnetto, Beethoven. Canto, Fedora, Giordano (Aria); Manon, Massenet (idem); Salvator Rosa, Gomez (idem). Contrabbasso: Andante, Simandel; Notturno, Sewicki; Umoresca, Dyorak. Canto: I l'agliacci, Leoncayallo (Screnata d'arlecchino); Canzone napoletana, De Curtis; Rigoletto, Verdi (Aria). (Intervallo : i teatri). Commicato meteorologico, polizia, sportivo e P. A. T.

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 348,8 - Kw. 3

17,30 : Marcia, Aucliffe (trio) : Sceherazade, Rimsky-Korsakov (Orchestra); Canzone d'Antinino, Elgar (trio); Romanza Ligana (orchestra e quartetto balalaike), mabanda, Bach (trio) - 18 Merrati, lor-so e cambi 18.15: Conferenza per le Signore; Notizie - 18.30; Trio: Romantic n. nno, Torrens; Ginya, Dotras Fors; Finalmente soli, Lehar (selez.); Marcia, Sousa - 21: Borse e cambi 21,5: (trclestra: Onverture di Commedia, Keler; L'Epifania, Serrano (selez.); Scottish, Ga-l vez; Valzer Jota, Cotó; Intermezzo, Rhené-Baton - 21.45: Recitazioni Comiche 22: Campane Cattedrale; II tempo; Notizie - 22,5: Canzonettista: Cinque canzoni 22,30: Tenore: L'amore d'Arlecchino, Martin; Canzone, Tolosa; Romanza, Martin; I Pagliacci, Leoneavallo (Screnata d'Arlecchino) 22,55 : Orchestra; La dama bianca, Boieldien (Ony.) Informazioni Esposizione.

Madrid (EAJ 7) - m. 424.3 - Kw. 1.

19: Chuppane; Borsa; Pei ragazzi; Letture, recitazione, poesie, racconti, canzoni 20: Danze — 20:25: Notizie — 22: Campane; Segnale orario; Borsa. Orchestra: Anacreonte, Chernbini (Onv.); Suite liabe, Ravel (ciuque parti); Oninta sinfonia, Beethoven (quantro tempi); I preindi, Liset (poema sinfonico); La dannazione di Fanst, Berlioz (danza delle Silfidi e marcia migherese) — 210:30: Campane; Crouaca e notizie del giorno; Recentissime; Ballabili riprodotti.

#### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 435,4 - Kw. 1,5. Motala - m. 1348,3 - Kw. 30. Malmö - m. 230,6 - Kw. 1.

18: Pei ragazzi — 18.30: Dischi — 19.10: Conferenza agricola — 19.30: Conferenza (ala Maluio) — 20: Segnale orario Commedia — 21.40: Conferenza medica — 22.10: 23: Musiche di Tschaikowsky: Concerto op. ventitre per piano e orchestra; Serenata melanconica (violino e orchestra); Le stagioni (novembre); Marcia solenne.

#### SVIZZERA

Berna - m. 403.8 - Kw. 4.5.

16: Concerto dell'orchestra di città — 16.30: L'ora della donna — 17: Concerto — 20: Segnale orario, meteordogia. In segnito, musica da camera ritrasmessa da Zurigo — 21: Concerto di solisti ritrasmessa da Zurigo — 22: Notizie, meteorologia — 22.15: Continuazione della musica allegra. — 22.15: Continuazione della musica allegra.

Zurigo - m. 459,4 - Kw. 1,5.

16: Concerto ritrasmesso — 17.15: Mnsica grammofonica — 17.45: Meteordogia — 19.30: Seguale orario, meteorologia — 19.33: Brevi notizic agricole. In seguita: conferenza astronomica — 20: Mnsica da camera. In seguito; (ritrasmesso da Berna). «Le ultime maschere» in mu atto di Arthur Schmitzler — 21: L'ora di compositori viventi — 22: Meteorologia, metizie della stampa e dello sport, chimsura.

Losanna - m. 678,7 - Kw. 0,75.

16 15: Concerto triproduzione! — 18 Tri 18: Schuma leggera, Pétras; Seremata, D'Ambrosio; Il Tipistrello, Strauss; A solo violino; Il cauto del Cigno, Schubert — 18.40: Commicati — 20: Bollettino meteorologica — 20.2 Orchestra: Oberone, Webert (Onv.); Halanera, Waldteufel; L'Orlov, Graenfeltstaedten (selez.); Invocazione dla mette, Charpentier; A solo violino; La Favorita, Donizetti (Pant.) — 21: Recitatione — 21 30: Orchestra: Chitarra, Lafo; Balletto russo, Luigini; A solo violino; Vida, Verdi (Pant.); Come la Rosa, Lama ualle venitidne circa; Il Tempo.

Ginevra - m. 759,5 - Kw. 0,5.

20: Dischi — 20.30: Informazioni — 20.35: Concerto: Don Giovanni, Mozart (Ouverture e selez.); Musiche di Chopin per piano; Ledrongrin, Wagner (selez.); Hafattan) condito Dollars attacheria (fairo di luna, Debussy; Paesaggi

Balletto di corte, Pierné — 21.50 : NGIZ v.

#### UNGHERIA

Budapest - m. 550,5 - Kw. 20.

#### MERCOLEDI 21 AGOSTO

#### AUSTRIA

Vienna - m. 516,4 - Kw. 15.

16: Concerto del pomeriggio — 17.50: L'importanza del controllo dei semi nel·l'agricoltura — 18.15: Un'ora nella stazione aerea Aspern — 19: Musica, con musica grammofonica — 20: Seguale orario, meteorologia — 20.05: Serata allegra — 21.05: L'umore della canzone — 22: Musica leggera da sera. In seguito: ritrasmissione di immagini.

#### BELGIO

Bruxelles - m. 508.5 - Kw. 1.5.

17 Concerto trio con concorso cantatrice : Mademoiselle Sourire, Lachaume; Giulio Ce-are, Haendel (aria); Screnata, Schubert; Due melodie, Février; Sorriso d'amore, Brunetti; Canzonetta e aria, Strauweit (viologicello); La navarrese, Massenet; Due lieder (Brahms, Schubert); I moschettieri al convento, Varney : Romanza, De Teye (violino); Piccola suite, Bertrand - 18,15; 18,30; 19,30: Come martedi - 20,15: Orchestra: Carnevale a Bruxelles, Blangenois; Odalisca, Deristy, Storiella, pel bimbo; Canto di maggio, Dandois; Stratagenina d'amore, Van Luck Tre melodie inglesi (Hughes, 1d, Needham); Pastorella e pastorello, Maliv; Rstasi, Ganne; Nell Gwynn, German (alle 20,30 conferenza in fiammingo) - 21 : Concerto dal Kursaal di Ostenda, Recontissime.

#### CECOSLO/ACCHIA

Bratislava - m. 278.8 - Kw. 0.5.

16: Orchestra: II franco cacciatore, Weber (Ouv.); I raccount di Hoffmann, Offenbach (fant.); Scene nuviali, Smetana; Un poco triste, Sek; Ciclo di Canzoni, Picka; Poema, (Fibich; Puriante, Dvorak; Goudoliera, Zamrzla; Tanza ungberese, Brahns — 17,30: Pei ryagazi — 17,45 · Conferenza — 18,5 : Conzerto: Canzoni, Schneider-Trnavsky; Larghetto e allegro rubato, Ranser; Canzoni, Figus Bystry; Sul lago Balaton, Hubay; Canzoni slovacche, Tvrdy; Canzoni populari slovacche, Schneider-Trnavsky; 19-22,15 : V. Praga.

Praga - m. 249,6 - Kw. 5.

16: Tendenza dei mercati dell'Buropa centrale — 16.10: Confertozza — 16.30: Concerto; Ratio al serraglio, Mozart (Ouvertinee); Le allegre comari di Windsor, Nicolai (Onv.); Il Barbiere di Siviglia, Rossini (Bantasia); Sadko, Rimsky-Korsakov (Vria); La Tempesta, Fibich (Aria); Suite « Sogno d'una notte di mezza estate», Mendelssohn (cinque tempi) — 17.30: Conferenza — 17.40: Emissione tedesca: Notizie; Conferenza — 18.15: Emissione agricola — 18.25: per gli operai — 19: Ora; Notizie — 19:5: Concerto, Nel 1. intervallo: Cauzoni popolari; nel II intervallo: Secinazione — 22: Ora; Notizie — 22:10: Sport — 22:15: I teatri.

Brgo - m. 341.7 - Kw. 2.4.

16.30-22.10 : v. Praga.

Kosice - m. 293,6 - Kw. 5.

17.10: Concerto: Sonata n. tre, B. Marcello; Le primizie della primavera, Terschak; Giga, Corelli; Serenata orientale, Popper; Valzer di Concerto, Büchner — 18: Conferenza di radio (in angherese) — 18.15: Notizie agricole — 18.35: Per le Signore (la queina d'estate) — 19-22.10: V. Praga — 22.15: Notizie locali; Emissione angherese.

#### FRANCIA

Tolosa - m. 381,7 - Kw. 9,

20,30: Orchestra: Sinfonia, Atterberg; Dal Reno al Danubio, Rhode; Raimondo, Thomas (Ouv.): Le allegre comari, Nicolai = 21: Selezioni d'Opere: Faust, Gounod (ballata del Re di Tule e aria dei gioielli); Aida, Verdi (coro); Erodiade, Massenet (aria di Giovanni); Sigurd, Reyer (arial); I raccouli di Hoffmann, Offenlanch (due arie) — 21,30: Fisarmonica; quantro pezzi — 21,45: Otto ballabili — 22,45: Giornale parlato dell'Africa del Nor!

#### T-++- (dudic Paris) - m. 1724, I - Kw. 8

15.45: Concerto: Veronica, Messager (uv.); Variazioni sinfoniche, Boellmann violoncello); Pastelli, Tehernokoff (orchestra); Rapsodia, Tonrnemire (pinno); Quanilo scende l'ombra, Gabriel Marie-Grecourt (orchestra); Sonata in sol, Mozart (violino); Suite carnevalesca, Thomé-Domergne orchestra) — 16,55; 18,30; Come Innedi — 18,35; Grammofono; Tango, Pettorossi; Giava, Tremola; Fox trot, Bore! Clerc (a sido fisarmonica); Il barbiere di Siviglia, Rossini (dnetto); Tannhaenser, Wagner (marcia e coro); Dopo un soguo, Fauré; Fox trot; Charmaine - 19.25: Commucato agricolo e risultati corse -19.45: Ramin; Commicati vari; Metalli; Risultati sportivi e informazioni - 20.30: Chinsura mercati americani 20.35: Concerto per violoncello e orchestra, Haydu; Piacere d'amore, Martini (canto); Don Giovanni, Mozart (serenata); Dolly, Fauré; Cantatrice; Invito al val-ner, Weber (Intervalli: Russegna della stampa e informazioni).

#### Parigi, Torre Eiffel - m. 1445,8 - Kw. 25

18.45: Giornale parlato; La moda — 20.10. Il tempo — 20.20-22: Orchestra: Armida, Gluck (Onv.); Armonia della Sera, Lazzari; Senza Spenue, Levadè; Namman, Lalo (La Siesta); Snite di balletto, Laclianne (quattro tempi); Arlecchino (tre tumpi), Pierné; Isolina, Messager (balleto); Il viaggio di Alain Gerbault (Conferenza radioscopica).

#### GERMANIA

Eraslavia - m. 253,4 - Kw. 4. Gleivitz - m. 325 - Kw. 4.

16: L'ora della gioventà — 16.30: Concerto con un sica di Milloecker, Stranss, Pauber, Hengerger, Clemus, Smetana, Nedbal — 18: Mondo e vagabondaggio — 18: 30: La radio giaridica - 19.25: Per l'agricoltura — 19.50: Sghardo al tempo 20.15: «Wellen und Reginalda Allegra fra sè — 21.30: Allegre canzoni di Mozari, Zelter, Marschuer, Wolf — 22: Radio-postale.

Koenigsberg - m. 276,5 - Kw. 3.

16.15-17.45: Musica di Laudin, Schirmann, Waldtenfel, Clutsam, Lindsay, Becre — 17.45: L'ora dei genitori — 18.30: Nietzsche quale artista — 19.10 19.55: Ritrasmissione da Berlino — 19.55: Notizie da tutto il mondo. Meteorologia — 20.5: Serata allegra — 22.10: Meteorologia, notizie della stampa e dello sport — 22.30-24 Musica da danza ritrasmessa da Berlino — 24-1,30: Concerto notturno.

Lipsia - m. 259,3 - Kw. 4. Drasda - m. 318,8 - Kw. 0,75.

16.30: Concerto della radio-orchestra — 17.45: Radiopropaganda — 18.05: Noti-

zie del lavoro — 18.20 : Meteorologia e seguale orario — 18.55 : Del lavoro — 19 : L'ora dei genitori — 19.30 : Vagabondaggi nell'Harz — 20 : Canzoni di Anlier, Tschai-kowsky, Kalman, Rysler, Franz Bannann e la radio-orchestra — 22 : Seguale orario, notizie della stampa e dello sport, In seguito : musica da danza fino alle 24.

Stoccarda - m. 260,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 560,3 -Kw. 0.75.

16.15: Concerto del pomeriggio con musica di Adam, Clutsam, Waldtenfel, Lehar, Stranss, Manfred, Gomod, Ascher, Lamer, Ailbont, Beece, Clemens – 18: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole — 18.15: Conferenza: «Strasshurg-Weinsherg: ma passeggiata letterarias — 18.45: Conferenza in memoria di Herrimann Wagner e Hans Meyer, due primari geografi tedeschi — 19.15: Seomoschuti poeti sui banchi di senola, — 19.45: Segnale orario, meteorologia, notizie — 20: Concerto con musica bernese e del tempo di Federico il Grande — 22.30: Notizie. Silenzio per ricezione da lontano.

**Amburgo** - m. 372, 2 - Kw. 4, **Brema** - m. 329,7 - Kw. 0,75, **Kiel** - m. 245,9 - Kw. 0,75,

16.15: Nel regno dei fanciulli. Musica di Frank, Wildgaus, Rrust — 17: Concerto con unsica di Stolle, Verdi, Moszkowski, Ponchielli, Bose, Strauss, Spindler 18: Notizie varie e radiopropaganda — 18.45: Scacchi (conf.) — 19: Sui dialetti wesfalici — 19.25: Conferenza — 19.50: Mercato di trutu e verdura — 19.55: Meteorologia — 24: La unova New York — 22.30: L'ora attuale, notizie, meteorologia, sport, mari — 22.45: Ritrasmissione di concerto.

Francoforte sul Meno - m. 389,6 - Kw. 4.

Cassel - m. 245,9 - Kw. 0,75.

16.15-18: Concerto della radio-orchestra con musica di Mendelssolm, Schubert, Weber, Schumann 18.10-18.30: L'ora dei libri 18.30: L'nomα e la sport — 18.50: Tecnica moderna — 19.05: Problemi letterari francesi — 19.20: Lezioni di francese — 19.45: Attuale studio della natura — 20: Ritrasmissione di concerto, Masica di Blon, Mendelssolm, Stranss, d'Albert, Liszt, Offenbach, Suppè, Piefke, Fucik, Game.

Langenberg - m. 472,4 - Kw. 25. Colonia - m. 227,4 - Kw. 4.

16-16,25: L'ora della donna - 16,35-17: Meraviglie delle città: Dresda - 17,05 17,30: Conferenza di radio-pedagogia - 17,35-18: Concerto pomerdiiano con pezzi di Fucik, Weber, Rubinstein, Strauss, Schreiner - 18,30-18,50: Broblinguag (bell'assolnto e del relativo) - 19,15-19,40 Conferenza sulla città - 19,40-20: Conferenza sociale - 20-20.55: Musica serale (Mendelssohn, Gungl, May, Christen, Salabert, Strauss, Lindemann) - 21: Allegro mercoledl. Una prova dell'umore artistico in parole e toni, In segnito: ultime notizie, sport. Poi, radio-propaganda, notizie commerciali. Quindi, fino alle 24: Musica noturna e da danza.

Berlino - m. 419 - Kw. 4. Berlino O. - m. 283 - Kw. 1.5. Magdeburgo - m. 283 - Kw. 1.5. Stettino - m. 283 - Kw. 1.5.

16: Le grandi opere dell'umanità: San Pietro in Roma (conf.) 16,30: Conferenza - 17: Viaggi oceanici, da Colombo ai nostri giorni 17,30 : Musica di Suppe, Ralf, Ketelbey, Egen, Neger, Weber, Humperdinck, Puerne, Künneke, de Michell. In seguito: radiopropaganda - 19: Ritrasmissione di immagini - 19.10: Pensieri del giorno - 20: Instantance al microfono 21: Jazz-sinfonica, Musica di Lange, Black, Toch, Kacsoh, Dolmanyi, Wiedoert, Gorsz, Gerschwin, In seguito: segnale orario, meteorologia, notizie della stampa e dello sport, f'oi, fino alle 0.30 musica da danza. Durante le pause : ritrasmissione di immagini,

Monaco di Baviera - m. 532,9 - Kw. 4. Norimberga - m. 238,9 - Kw. 4.

16: «I maestri cantori di Norimberga» Tre atti di Riccardo Wagner (ritrasmessi dal Prizhheater di Monaco) — 21,45: Conferenza: «Socrate: il pensatore» — 22,20: Notizie serali — 22,45: Musica da danza.

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 356,3 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 1554,4 - Kw. 25

16: Danze - 16.45: Organo di cinema - 17.15 : Pei ragazzi : Canzoni negre ; Fiaba; Racconto - 18; 18.40; 19.15; Inter-ludi musicali - 18.15; 18.45; 21.40 Come lunedi - 18.30 : Giardinicoltura - 19 : Corso di fotografia - 19.30: Varietà (cinque) e danze - 20.45 : Quintetto : Sante danze, Coleridge Taylor, Contralto: Tre cauti, Praser Simson, Quintetto: Glardino orientale, L. Ronald; Valzer, Lepsige Comralto: Zingari, Graham Peel; Pace, Bric Pogg; Ali di farfalle, Phillips. Quintetto: Il tempo dei lillà, Chausson; Serenais a Colombina, Pierné; Intermezzo, Borodin; Il mezzodi, Friml — 22: Conferenza - 22.15: Soprano: Tre melodie elisabettiane (Morley, Dowland, Bartlett). Arpicordo: Vecchie musiche inglesi. Soprano: Tre melodie di Purcell, Arpicordo: c. s. Soprano: Due melodie (Hook, Arne) — 23-24: Ballabili riprodotti.

Daventry (5 GB) - m. 389,9 - Kw. 30

16 (Birmingham), Banda: Sanl, Bazzini (Ouv). Coro di dervisci, Sebek. Varietà: Improvvisazioni umoristiche al piano, Bantda: Suite «La Korrigane», Widor; Occhi che ridono, Finck (intermezzo). Varietà: Come sopra. Banda: Variazioni su una ballata popolare, Lotter; Entrata di gladiatori, Fucik - 17: Danze - 17.30: (Birmingham). Pei ragazzi: Scenetta: varieta, soprano - 18.15; 19.40: Come martedi 18.30 : Danze - 19 : (Birm.) Orchestra: Marcia, Ganne; Selezione canti popolari, H. Oliver. Baritono: Quattro ballate (Somervell, id.; Novello Davies, F. Bridge). Orchestra: Tre bozzetti irlandesi, Ansell; La ribelle, Phillips (Selezione). Baritono: Due ballate (T. Evans, E. T. Davies); Canto del pescatore con la lenza, II. Lawes; Cauzone della pulce, Mussorgsky. Orchestra: Danza rusticana, Monckton — 20: (Concerto di musiche di Brahms

dalla Queen's Hall), Orchestra; Onverture accadentica — Contralto; Quattro Lieder, Violino e orchestra; Concerto in re, Orchestra; Sinfonia mun, uno in do min, — 21.55; (Brun,) Coppia varietà — 22.15; Rallabili riprodetti — 23.15-23.45; Frasunssione fotografie.

#### JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 307.1 - Kw. 0.75.

20 30: Notizie culturali e delle società - 20.35: Serata di concerto -- 21.50: Notizio della stampa e del tempo -- 22: Musico da danza.

#### OLANDA

Hilversum (11.D.O.) - m. 1071 - Kw. 5.

16 40. Dischi - 17.10 Quintetto — 17.40. Segnale orario - 18.55: Conferenza 19.25: Bollettino Polizia 19.40: Segnale orario - 19.41: Orchestra: Cornelano, Beelnoven (Onv.); Castore e Polluce, Ramean (selez.); Concerto per piano num. tre, Beelnoven; Sinfonia incompinta, Schubert; (Ilutervallo: aneddoti); Orfec all'inferno, Offenbach (Onv.); Ballettu Egiziano, Luigini; Valzer, Waldtenfel; Marcia americana, Sousa; La fata del carnevale, Kalman (selez.) — 22,10-23.40: Intormazioni; Dischi

#### POLONIA

Poznan - m. 334,8 - Kw. 1,500.

17.20: Azione drammatica pei ragazzi 17.50: Comunicati Esposizione - 18: Soprano: Lucia di Lammermoor, Donizet-11 (aria); Romeo e Ginlietta, Gounod (aria). Violino: Pezzi vari, Soprano: La figha del reggimemo. Donizetti (Aria): 15nglielmo Tell. Rossini (Aria). Violino: Pezzi vari - 18.55: Varie - 19.15: a Silva гегин в -19.30: Recitazioni - 19.50: Rassegna della settimana 20.5 : Conferenza da Katowice - 20.30: Concerto (soprano-tenore). (linervalli: l teatri e i cinema; Comunicati) — 21.30: Azione drammatica da Katowice — 22.15: Seguale orario; Commicati P.A.T. — 22.30: Radiofotografia - 23-24: Danze (Dall'Espasizione).

Cracovia - m. 312,8 - Kw, 1.5.

15.40: Bollettino Reonomico da Var-avia 16.30: Dischi — 17.25: Conferenza — 17.30: Comunicati Esposizione di Poznan — 18: Concerto da Varsavia — 19: Varie e Comunicati — 19,25: Conferenza da Varsavia — 19.56: Segnale orario — 20: Fanfara dal caripanile della Chiesa della Vergine — 20.5: Conferenza — 20.30: Concerto da Varsavia — 21.30: Anndizione letteraria da Katowice — 22.15 Comunicati da Varsavia — 22,45-23,45: Concerto riprodotto,

Varsavia - m. 1411.8 - Kw. 10.

16.15: Comunicato giovani esploratori—
16.30: Dischi — 17.15: Comunicati —
17.25: Piccola posta — 17.50: Notizie esposizione di Pozuan — 18: Orchestra; Oberone, Weber (Onv.); danza delle pescatrici, Blon; Frasquita, Lelbar (potpourri);
Cavalleria Rusticana, Mascagni (fant.); Minuetto, Paderewski; Butrata dei Boiardi,
Halvorsen — 19: Varie — 19: 25: Comu-

micato agricolo, meteorologico e piccola posta agricola — 19.56: Segnale orario; 1 programmi del giorno segnente — 20.5: Conterenza da Katowice — 20.30: Orchestra: Higeina in Aulide, Gluck (Ouv.); Corale e finga in sol min., Bach; Concerto Jer violino, Mozart; Sinfonia n. i Beethovin; Rondà l'ngherese, Haydn; (intervallo: 1 teatro — 21.30. Andizione da Katowice — 22 15: Comunicati meteorologico — 22 20. Comunicati policia e sportivo — 22 45:23.45: Danze da Cracovia.

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 348.8 - Kw. 3.

17.30: Trio e grammofono alternati: Marcia, Liasso (trio); La gazza ladra, Rossimi (sinfoniat); Canzone di Primavera, Mendelssohn (trio); Il drappo moresco, De Falka (disco della sig. Conclita Superviat); Scottish, Marti (trio) 18° Mercati Internazionali, borse e cambii Trio: Mattinata galliziana, Veiga; Tango, Demare; Mignon, Thomas (selez.); Scottish, Monsey; Marcuo, De Lesmo — 21: Storse e camba; Lacca, De Lesmo — 21: Storse e camba; Campane cattedrale; Il tempo; Notizie — 22.5-23: Concerto: Le nozze di Figaro, Mozart (Onv.); Tre canzoni romem; Berceise reverie, Sgambati; Noturna, Panne; Tre canzoni romene; Idomeneo, Mozart (Ouv.); Informazioni Esposizione.

Madrid (EAJ 7) - m. 424.3 - Kw. 1

19. Campane; Borsa; Dischi nuovi (con commento) — 20.25; Recentissime 22: Campane; Segnale orario; Borsa, Concerto: il Re pastore, Mozart (Onc.); Le Erinni, Massenet (Suite di tre danze); Polonese in do, Chopin. Cantatrice: due Canzoni messicane, Ponce; Tango, Diez Cepeda; Tango, Pizarro; Canzoni, Rincon e Raffles, Canto Flamenco — 24-0.30; Campane; Cronaca; Notizie del giorno; Recentissime; Ballabili riprodotti.

#### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 435,4 - Kw. 1,5, Motala - m. 1348,3 - Kw. 30, Malmö - m. 230,6 - Kw. 1.

18: Pei ragazzi (da Orebro) — 18.30: Dischi — 19: Concerto: Zampa, Hérold (Ouv.); Suite cinese, Nieman; Due valzer, Arditi (canto); Fiacere d'amore, Martini: Marcia, Boström — 19.45: Conferenza — 20 Segnale d'orar — 20.15: Concerto in memoria di Beckman: Divertimento giocoso, Rosenberg; Melodie per soprano, idem; Melodie delle montagne (violino e piano), Rosenberg; L'Avventuriero, Rosenberg (Selez.) — 21.15; 21.30: Come lunedi — 21.40: Conferenza — 22: Danze e scenetta cunica — 23-24: Concerto.

#### SVIZZERA

Berna - m. 403,8 - Kw. 1,5,

16: Concerto del pomeriggio — 17,45: L'ora dei bambini — 18,15: Concerto grammofonico — 20: Segnale orario, meteorologia. In segnito: recitazione — 20,30 Concerto sinfonico.

Zurigo - m. 459,4 - Kw. 1,5,

16: Concerto ritrasmesso — 17,15: l'er la gioventà — 17,45: Meteorologia; Prezra agricoli — 19,30: Seguale orario, meterologia — 19,33: Lettura letteraria — 20: Canzoni zingareselte di Anton Dvorak, Canto, pècnoforte e radio-orchestra. — 20,50: Dauze slave — 21,20: Metorologia, ootizie della stampa — 21,30: Chinsura.

Losanna - m. 678,7 - kw. 0,75.

16 15: Per le signore — 16 25: Concerto dal Kursaal di Montreux — 18: Trio: Due melodie, Schamann; No, no Nanette, Voumans; A solo violino; Nella città dei Santi, Ascher; Melodia, Graenichstaedten — 18-40: Commicatt — 20: Bollettino meteorologico — 20.2: Sei canomi popolari — 20.30: Conferenza — 21-22.30: Programma di Berna: Concern dal Kursaal d'Interlaken.

Ginevra - m. 759,5 - Kw. 0,5.

20: Dischi — 20.30: Informazioni — 20.35: Concerto: Sonata in la magg., Lecleir (violitio e piano); Amadigi, Haendel (cantatrice); Le nozze di figaro, Mozart tariu); Sonata in la, Mozart (violitio e piano); La danuazione di Fanst, Berliox (cantatrice); Suite nello stile antico, Niemann (piano); La filatrice, Mendelssohn; Il ciguo, Grieg (cantatrice); Due romanze, Breitenstein (cantatrice) — 21.45: Notizie — 21.55:23: Ballabili riprodotti,

#### UNGHERIA

Budapest - m. 550,5 - Kw. 20.

17.10: Orchestra — 18.25: Conferenza 19.15: Stenografia — 19.45: Risultati water polo — 20: Tragedia — 22.30: Tzigani.

#### GIOVEDI 22 AGOSTO

#### AUSTRIA

Vienna - m. 516,4 - Kw. 15.

16: Concerto del ponteriggio — 18: Fiabe per piccoli e grandi – 18:35: Rappor to sull'industria dei viaggi e dei forestieri — 19: Conferenza sull'allevamentodel pollame — 19:30: Vina egente vieunese nel secolo XVIII. — 20: Segnale orario, meteorologia — 20:05: Concerto del-Vorchestra sinfonica Viennese — 22: Concerto serale. In segnito: ritrasmissione di immagini.

#### BELGIO

Bruxelles - m. 508,5 - Kw. 1,5,

17: Concerto trio con concoro di cantatrice: Lakmè, Delibes; Lohengrin, Wagner (il sogno d'Elsa); Paolo e Virginia, Masé; Canzonetta, Monqne (violino); Il domino lilla, Cuvillier; Mazurca, Godard (piano); Andante religioso, Thomé; Danza, Dvorak; La divorzinta, Fall; La dokezza dei pini, Jongen (violoncello); Mini narchesa, De Séverae; Reverie intermezac, Ganne; Due lieder (Schumann, Schnbert); Guseppina venduta dalle sorelle, Roger — 18,15: Storia della filosofia — 18,30: Bollettino Coloniale — 18,35: D'.

schi classici — 19.30: Giornale parlato — 20.15: Concerto quartetta corni con concorso baritono: trio corni, Boland; Tre aric della «Dannazione di Faust», Berlioz; Romanza, Dupare; Andante per quatro corni, Lebrun; Meddiio (barit); Quartetto per corni, Artot — 20.55: Attualità — "1: Concerto dal Kursaal d'Ostenda; Recentissime.

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 278,8 - Kw. 0,5,

16,30: Concerto: Adelaide, Beethoven (aria); Berceuse, Mozart; Appnutamento, Schuhert; Rosa selvaggia, Idem; Marcio nella notte, Dvorak; Ballata rusticana, Idem; Canzoni, Bella; Canzoni słovacche, Kovarovic; Nel pozzo, Blodek (aria); Baccanale op. ottantacinque, Dvorak — 17,30: Conferenza 17,45: Idem — 18: Pianoforte e violine: Varinzioni e fuga su on tenta di Haendel, Bralims; Mazurca, Bralims; In riva al mare, Smetana; Dden in fa magg., Smetana; Valzer op. ciuquataquatto, Dvorak — Danza slavo op. settantade, Povorak — 19-21,30: V. Praga

 21,30: Orchestra: Il barone Tzigano, Strauss; Sangue polacco, Nedbal (aria e Fantasia); Valzer, Fucik; Marcia, Sousa

-- 22: V. Praga.

Fraga - m. 249,6 - Kw. 5.

16 : Tendenza dei mercati agricoli e delle Borse dell'Europo Centrale - 16.10: Conferenza - 16.30: Concerto: Ouverture. «Buon viaggio», Mendelssohn; Sonata op. tredici per violino e piano, Grieg; Incantesimo, Chausson; Bercense, R. Strauss; Appautaments, idem - 17.30: Conferenza -- 17.45: Emissione Tedesca; Notizie; Conferenza; Per le Signore - 18,25; Notizie agricole - 18,35: Per gli Operai -19: Orn; Notizie - 19.5: Concerto; Scconda Suite « L'Arlesiana », Bizet (quattro tempi); Concerto in la min, per violoncello, Saint-Saens; Organo di Barberia, De Séverac; Corteo Catalano, idem; Cauto della Sera, Schmitt; Suite pei bimbi, Debussy (serenata e cake-walk) - 20: Contereum 20.25: Concerto wagneriano: Idillio di Sigfrido; I maestri cantori, (Preiudio); Ciuque poemi su parole di Matilde Wesendonck; Tannhaeuser, (preludio - 21.30 : Piano -- 22 : Ora ; Notizie ; sport - 22.15: 1 teatri - 22.20: Grammofono - 23 : Segnale orario, Praga Venerdi

Brno - m. 341,7 - Kw. 2,4. 16.30-22.15; v. Praga.

Kosice - m. 293,6 - Kw. 5.

17,10: Musica riprodotta — 19. V. Praga — 19,5: Serata slovacca — 19,20: Recitazione poesie — 20: Conferenza da Praga — 20,30: Cantatrice: Romanza, Becthoven: Dal ciclo «Vioggio, d'inverno», Schubert — 21: Danze — 22: V. Praga — 22.5: Notizie; Borsa; Emissione nugherese.

#### FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 336,3 - Kw. 0,5,

20.45: Come domenica — 21: Canto: Messaggio di fiori, Mendelssolm; Funghi, Mnssorgsky; l'iacere d'amore, Martin; Il flauto magico, Mozart (aria). Orchestra:

La grotta di Fngal, Mendelsson (Ouv.) Burico VIII.e, Saint-Saëus (intermezzo e minuetto); Il flaton magico, Mozart (Selez.); Albam per la gioventò. Schubann (Irima Snite); Namonna, Lalo, (Seconda Snite); Improvviso ungherese, Schubert; Dauza scozzese, Beethoven; La Valkiria, Wagner (Cavaleata).

Tolosa - m. 381,7 - Kw. 9.

20,30: Musica militare; quattro marcie — 20,45: Quattro canzoni spagunole — 21. Nove selezioni, Mignon, Thomas — 21,45: Otto ballabili — 22,15: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

Parigi (Radio Paris) - m. 1724.1 - Kw. 8.

15.45: Danze — 16.55; 18.30: Come lunedl — 18.35: Grammofono: Fox trot cantato, Irving Berloi; Melodia, Hanlety e Dowling; Valzer, Parsons; Scremata veneriana, Itekimian; In no mercato persiano, Ketelbey (intermezzo e scena per orchestra, coro e organo); Rosa Maria, Frimi (canto indiano); Romanza Tzigana (orchestra balalike); Il Nilo, Lerons; Rimembranza, Drilla (violino) — 19.25: Commicato agricolo e risultati corse — 19.45: Come mercoledl — 20.5: Recitazione; Cantatrice: Credo, Georges; Panis Angelicus, Franck; I fanciulli, Massenet; Ottetto, Schubert (Intervalli: Chiusura mercati americani; Rasseqno della stampa e informazioni).

Parigi, Torre Eiffel - m. 1445,8 - Kw. 25.

18.45: Giornale parlato; La cintura del vetrice e del pioppo — 20.10: Il tempo — 20.20:22: Concerto (Canzoni, Jazz, Fantario)

#### GERMANIA

Breslavia - m. 253,4 - Kw. 4. Gleivitz - m. 325 - Kw. 4.

16.30 : Musica di Böhme, Oscheti, Noak, Translatenr, Klose, Siede, Richter, Latan — 18: Sport — 18.30 : L'ora dei libri — 19.25 : Per l'agricoltura, Letteratura — 19.50 : Musica da fato, Composizioni di Grieg, Rossini, Delibes, Humperdinek Verdi, Strumss, Milloecker, Fucik — 22.10 Notzie serali — 22.30-24 : Musica da danza.

Koenigsberg - m. 276,5 - Kw. 3.

16: L'ora della gioventi — 16,30-17,45: Trattenimento musicale con composizioni di Urbach, Strauss, Saint-Saëns, Meyer-Helmund, Norden, Powel, Fetras, Grieg, Blom — 17,45: Fra un giornalista ed un disegnatore — 18,30: Conferenza sportivi — 19,19,40: Concerto grammofonico — 19,40: Notizie da tutto il mondo — 19,55: Meteorologia — 20: Siberia: paese e, abitanti — 20,30. Concerto, Musica di Bralmus, Schrecker, Bruckner — 22,10: Meteorologia, notizie della stampa e dello sport.

Lipsia - m. 259,3 - Kw. 4. Dresda - m. 318,8 - Kw. 0,75.

16.30: Pomeriggio musicale vario — 17,45: Radio-propaganda — 18,95: La ra dio delle imposte — 18.20: Meteorologia e segnale orario — 18.30: Spagnuolo per iniziati — 18.55: Notizie del lavoro — 19;

Conferenza — 20: Concerto della radioorchestra con musica di Flotow, Doppler, Bizet, Svedsen, Delihes — 21.30: Dalla letteratura officrua — 22: Seguale orario, metcordogla, notizie della stampa e dello sport.

Stoccarda - m. 260,4 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 569,3 -Kw. 0.75.

16: Filatelia per la gioventà — 16.15: Concerto della radio-orchestra ritrasmesso da Francoforte — 18: Segnale ororio, meteorologia, notizie agricole — 18.15: Conferenza — 19.45: «La rosa di Stambulo in tre atti di Leo Fall — 22.15: Duetto di chitarre — 23: Notizie,

**Amburgo** - m. 372, 2 - kw. 4, **Brema** - m. 329,7 - Kw. 0,75, **Kiel** - m. 245,9 - Kw. 0,75.

16.15: Leggenda di Haus Friedrich Blunck (per Amburgo) Quadri di viaggio (Haunover) — 17: Concerto militare — 17.55: Meteorodogia, nettzie delle inondazioni — 18: Concerto — 18.45: Per la donna — 19: Conferenza — 19.25: La stampa — 19.55: Meteorologia — 20: Concerto di Giovanni Strauss — 22.30: L'ora atmale 22.45: Ritrusmissione di concerto militare.

Francoforte sul Meno - m. 389,6 - Kw. 4.

Cassel - m. 245,9 - Kw. 0.75.

16,15-18: Concerto con musica di Rossini, Erkel, Auber, Suppé, Kalman, Lèhar. Stranss 18,10-18,30: Lettura - 18,40: L'importanza delle scuole commerciali tedesche — 19. L'ora della Franchurter Zeitung — 19,30: «La rosa di Stambul» Operetta in tre atti di Leo Fall — 21,45-22,45: L'ora del riso,

Langenberg - m. 472,4 - Kw. 25. Colonia - m. 227,4 - Kw. 4.

16-16,30: Conferenza — 16,30-16.55:
Nnovi libri — 17,05-17.30: Da Mosea a
Kiew in automobile — 17,35-18,30: Concerto pomeridiano — 18,30-18,50: Confecetza — 19,15-19,40: 1 unici ricordi sai
tempi della bolième berlinese — 20: Dat
minuetto allo slowfox. Balli. In seguito,
ultime notizie, sport, radiopropaganda, notizie commerciali, quindi, fino alle 24:
Ritrasmissione di concerto.

Berlino - m. 419 - Kw. 4. Berlino O. - m. 283 - Kw. 1,5. Magdeburgo - m. 283 - Kw. 1,5. Stettino - m. 283 - Kw. 4,5.

16: Conferenza sullo sport — 16,30: Conferenza gibridica sull'affitto — 16,55: Ritrasmissione di immagini — 17,05: Friedrich Raft legge opere proprie — 17,30: Concerto con musica di Mozart, Verdi, Dvorak, Massenet, Paderewski, Pagel, Gruenfeld, Strauss. In segnito: radio-propaganda — 19: La lotta per la ferrovia in Manciuria — 19,20: Sul poeta Arthur Holtischer — 20: «Koberto il Diavolo», apera in tre atti di Giacomo Meyerbeer. In seguito: segniale orario, meteorologia, nontizie della stampa e dello sport, poi, fino alle 0,30: Musica da danza.

Monaco di Baviera - m. 532,9 - Kw. 4. Norimberga - m. 238,9 - Kw. 4.

16: Concerto con musica di Strauss, Boichdieu, Wigman, Kalman, Koschat, Paepke 17: L'ora dei bambini, Fiabe di Audersen 17: L'ora dei bambini, Fiabe di Audersen 19: Problemi sociali 19:30: Concerto miniara con musica ali Prbach, Lentner, Wagner, Ketelby, Hannemann, Bayer, Carl 20:30: Conferenza su avventure nella Legione Straniera Spagnuola 21: Concerto serale del radio-quartetto, Musica di Dvorak, Verdi, Havdn, Marx, Fanchey, Gomod, Wachter, Svedsen, Korngold, Lanner, Freik 22:20: Comunicazione per la prossima trasmissione di opera 22:45: Concerto e musica da danza.

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 356,3 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 554,4 - Kw. 25

16 (da Newcastle) Banda; Marcia militare, Schubert; «Il mattino, il mezzodi, la seras, Suppé (Ouv.); Il Mikado, Sullivan (Selez.); Faust, Gounnil (selez.); Valzer ili concerna, Rimmer; «Lorenzo» (poema sinfonico), Keighley; I'moresca, Donglas; aNo, no, Nanettes, Youmans 17.15: Per ragazzi — 18; 18.35; 19.15; Interludi mu-sicali -- 18.15; 18.45; Come lumbli --18.30: Prezzi derrate agricole = 19: Romanzi mnovi 19.30 : Canto e bamla : Interludio argentino - 20: (dalla Queen's Hall). Orchestra: Improvviso tromba, Parcell; Concerto fugale (per flanto, oboe, archi), Holst, Pianoforte e orch : Concerto in sol min., Arne. Soprano, Baritono e orch.: Duetti (POpera del povero). Orchestra: Sinfonia bondinese, V. Williams -21.40: Tempo, notizie, anunnzi locali. (Dav. solo). Previsioni marittime - 22: Il mondo dei delinquenti - 22.15: Numero a sorpresa - 22.30-21 : Ballabili riprodonti.

Daventry (5 GB) - m. 389,9 - Kw. 30.

15: Concerto orchestrale da Bournemouth - 16.30 (Birmingham), Organo di cinema; Masaniello, Auber (Ouv.); Berrense, Schmmann, Mezzo soprano; Due ballate (Marjorie Keut, H. Milligau). Organo: La corte di Euraone, Sleo (Selez.) Valzer, Fauchey: Romanza senza parole, Mendelssolm. Mezzo soprano: La stella, J. Rogers; L'appello, II. Oliver. Organo: Hiawaths, Coleridge Taylor (balletto) - 17.30 (Birm.) Pei ragazzi: Numero a sorpresa, sopram, varietà - 18.15; 21: Come lunedi - 18.30: Organo (Cattedrale di Coventry): Seconda lamasia in fa min., Mozart; Minuetto e allegro, Haendel; Intermezzo (VI Sinfonia), Widor; Finale prima Sinfonia, Vierne - 19: Quartetto varietà - 19.10 : Danze - 20 : Varietà e riviste - 21.15 : Banda : Fra diavolo, Anber (Ouv). Temore: Bimba mia, R. J. Walt; Un'ora, Longstaffe; Mentre to passi, K. Russell. Banda: Pazienza, Sullivan (Selez.), Violoncello, Arioso, Bach; Allegro, Marcello; Cauzone russa, Lab); La filatrice, Dunkler Banda: Suite spagnola, Lacome, Tenore: Uccelli a sera, R. Coates; Il salice, Goring Thomas, Bamla: Serenata, Toselli; Pobnese militare, Chopin, Danza moresca, Holliday - 22.30-23.15: Danze.

#### **JUGOSLAVIA**

Zagabria - m. 307,1 - Kw. 0,75.

19.15: Notizie culturali ecc. — 19.30: Ritrasmissione da Praga — 21.30: Notizie della stampa e del tempo — 21.40: Musica scrale leggera.

#### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1071 - Kw. 5

15.40-16.40: Organo: Processione s lenne, Benoit; Siciliana, Scarlatti; Trio, Kabmstedt; Cantatrice: Aria di Cantata, Bach Organo: Alagio della sonata patetica, Beethoven; Pastorale, Guilmant; Cantatrice: Preghiera, Wolf; Giorno dei morti, Schubert; Bercense olella Vergine, Reger; Organo: Angelus, Liszt; Consolazione, I-dem; Due studi, Klock — 17,10; Dischi - 17.40 : Segnale orario -- 17.41 : Quintetto - 19,25 : Bollettino polizia - 19,40 : Segnale orario — 19.41 : Canzoni russe (trio vocale) — 19.55 : Orchestra : Jean de Paris, Boieldien (Onv.); Il figlinol prodigo, Wormser (Suite per violino); Fedora, Giordano (selez.) - 20.55: Canzoni russe - 21,10 . Concerto: Marcia lorenese, Ganne: Scena di balletto, Luigini ((violime); Canzone e danza romena, Volpatti — 21.40: Informazioni — Concerto (cont.) Valzer, Waldteufel; La principessa dei dollari, l'all (Selez.); Idillio appassionato, Razigade: Potpourri, Morena - 22,10-23,40 . Dischi.

#### POLONIA

Poznan - m. 334,8 - Kw. 1,500.

17.30. Mfabeto Morse - 17.50: Comunicati Esposizione 18: Concerto da Var-savia 19: Varie — 19.20: Conferenza Agricola 19 40: Pircola posta agricola - 20: Conferenza - 20.15: Quarto d'ora finanziario - 20.30: (dall'Esposizione). Organo : Polonese, Oginski; Selezione di maonrche polacche; La principessa dei dollari, Fall (Fant.); Valzer, Stranss. Soprano: La Ninfa, Glier (Aria); L'usignuolo, Alabieft; H gallo dbro, Rimsky-Korsakov (Aria); II telegrafo, Kleczynski; Ispirazione, Rozyeki; Goplana, Zelenski (aria); Romanza. Biernacki (Intervalli: I teatri e i cinema; Comunicati) — 22: Segnale orario; Comunicati P.A.T. - 22.15: Radiulotografia.

Cracovia - m. 312,8 - Kw. 1.5.

15.40: Bollettino finanziario da Varsavia - 16.30: Azione drammatica pei ragazzi e per la gioventà - 17 : Dischi -17.25 : Conferenza per le Signore - 17.50 : Comunicati Esposizione di Poznan - 18: Concerto da Varsavia — 19 : Varie — 19,25 Bollettino agricolo - 19.40: Comunicati - 19.56: Segnale orario - 20: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergi ne - 20,5: Conferenza - 20,20: Piano: due preludi, Chopin; Cantatrice: Engenio Oneghiu, Tsciaikowsky (aria); Piano: Tema variato op. sedici, Paderewski; Sarabanda, Marek; Cantatrice: Elegia, Massenet; Carmen, Bizet (cavatina); Due ro-manze, Gall; Violoncello e piano: Sonata, Rubinstein; Cautatrice; Due melodie, ·Jaclfimecki; Piano: Vascello Pantasma (Le filatrici), Wagner-Liszt; Margherita oll'arcolain, Schubert-Liszt; La filatrice, Moniuszko-Melcer; Contatrice; Andrea Chénier, Giordano (aria) - 22: Comunicati da Varsavia - 22,45: Concerto da Varsavia.

Varsavia - m. 1411,8 - Kw. 10.

16.15: Commicato lega difesa antiaerea - 16.30: (da Cracovia) programma pei ragazzi — 17.15 : Comunicati — 17.25 : Conferenza - 17 50 : Notizie esposizione di Poznan - 18: Violimo e piano: sonata in fa bem, min., Wertheim, Violino: preludio e allegro, I'ngnani-Kreisler; Danza slava, Dvorak: Gopak, Mussorgski, Piano: Sere ili Vienna, Schinbert-Liszt (valzer-capriccio) Tannhaeuser, Waguer-Liszt (marcia) -19 : Varie — 19.25 : Commicati agricolo e meteorologico -- 19.56 : Segnale orario ; 1 programmi del giorno segnente - 20.5: Gli animali degli abissi marini - 20.39: Orchestra strumenti a fiato: Poeta e contadino, Suppė (Onv.); Halka, Moniuszko (fant.). Tenore: La l'anciulla del West, Puccini (Aria); Tosca, Puccini (Aria), Orchestra strumenti a fiato: Il fantasma del palatino, Grossman (ezardas); Rigoletto, Verdi (potpourri). Sopramo; Il Barbiere di Siviglia, Rossini (aria); I racconti di Hoffmann, Offenbach (Aria). Orchestra strnmenti a fiato: Mazurca, Lewandowski; Marcia, Furik; (Intervallo: i teatri) — 22. 22,5; 22,20; 22,45-23,45: Come domenica.

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 348,8 - Kw. 3.

17.30 : Trio e grammofono altern. : marcia spagnuola, Dotras Fors (trio); Allegro giocoso ma non troppo vivace del Concerto in re magg., Brahms, (violinista Kreisler e orchestra); Pandanguillo, Cabas (trio); Manon Lescaut, Puccini (tenure l'ertile e orchestra); One step, Marti (trio) — 18: Mercati Internazionali, borse e cambi — 18.5: Pei ragazzi: racconti - 18,5: Pei ragazzi: racconti, indovinelli, poesie eec. — 18,10: Lettura (cont.) — 18,20: Le strade di Barcellona — 18,30: Trio: Valzer, Mayoral; Mulini a vento, Luna (selez.); (Intervalli; notiziel; Fox trot, Demon; Pasodoble, Marquina - 21: Borse e cambi - 21.5: Orchestra : Cavalleria leggera, Suppé (Ouv.); Madama Pompadour, Fall (selez.) Scottish, Catò; Ronda di folletti, D'Ambrosio - 21.45: Recitazione poesie - 22: Campane cattedrale; Il tempo; Natizie; Danze - 22.5-23.30: Orchestra (dall'Esposizione) Informazioni Esposizione.

Madrid (EAJ 7) - m. 424.3 - Kw. 1

19: Campane; Borsa; Danze — 20.25: Notizie — 22: Campane; Segnale orario; Borsa; Coucerto Musiche di Vives: Marusca (Irteludio secondo atto, coro e danzal; Los Flamencos (romanza e duetto); Bolemios (coro); la Villanella (tre Arie); Donna Francisquita tromanza); 22.45: Banda municipale all'aperto — 24-0.30: Campane; Cronaca e notizie del giorno; Recentissime e danze.

#### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 435,4 - Kw. 4,5 Motala - m. 1348,3 - Kw. 30. Malmö - m. 230,6 - Kw. 1.

18: Culto (da Linköping) — 18.30: Pei ragazzi — 19: Dischi — 19.10: Conferenza agricola — 19.30: Varietà — 20: Seguale orario — 20.15: Conferenza medica — 20.45: Concerto, (da Karlskrona) — 21.15; 21.30: Come lunedi — 21.40: Musica da camera — 22.10: Musica riprodotta.

#### SVIZZERA

Berna - m. 403.8 - Kw. 1.5.

16: Concerto del pomeriggio - 17.45: Chiacchierata in francese per ragazzi -18,15: Concerto grammofonico - 20. Segnale orario, meteorologia. Col microfono al campo d'aviazione di Berna - 20.30: Serata di Onvertures e sinfonie classiche e romantiche (Haydu, Schubert, Mozart, Beethoven) = 21 : Canzoni - 22 : Notizic, meteorologia.

Zurigo - m. 459.4 - Kw. L5.

16: Concerto ritrasmesso - 17.15: L'ora dei bambini — 17,45 : Meteorologia — 19,30 : Segnale orario, meteorologia — 19,33 - Conferenza sulle università dane-20 : Serata in onore di C. A. Bernonilli. In seguito; concerto della Radioorchestra - 22: Meteorologia, maizie, chinsura.

Lesanna - m. 678.7 - Kw. 0.75.

16.15: Concerto dal Kursaal di Montreux - 18: Trio: Le nozze di Figaro, Mozart (Ouv.); Sigurd, Reyer; A solo violino; scene napoletane, Massenet -18.40 : Comunicati - 20 : Bollertino meteorologico 20.20: Conferenza – 20.30: Concerto – 22: Il tempo,

Ginevra - m. 759,5 - Kw. 0,5,

20: Dischi - 20.30: Informazioni -20.35 : Gazzetta umoristica — 20.45 : Concerto; Russlan e Ludmila, Glinka; Nelle steppe dell'Asia Centrale, Borodin; Seeherazade, Rimsky-Korsakov (selez.); Bercense, Gretchaninov; Canto indů, Rismky-Korsakov; Schiaccianoci, Tschaikowky; Potpourri su arie popolari russe, Leopold 22 : Notizie,

#### UNGHERIA

Eudapest - m. 550,5 - Kw. 20,

16: Musiche ungheresi per violoncello; Conferenza; Violoncello c. s. - 17.15; Drchestra; I preludi, Liszt; Peer Gynt, Grieg (Suite mm. due); I maestri cantori, Waguer - 19.15 : Conferenza - 19.45 : Tzigani - 20.45: Risultati water polo Concerto solisti (canto e violoncello) -22,35 . Jazz (riproduz.)

#### VENERDI 23 AGOSTO

#### AUSTRIA

Viena - m. 516.4 - Kw. 15.

16. Concerta del pomeriggio - 18: Accademia. Musica e canto di opere di Puccini, Brahms, Gounod, Dvorak -- 18-55: Rapporto settimanale dello sport del corpo - 19.10 : Attraverso l'Austria - 19.35 : Palla in acqua - 20: Seguale orario, meteorologia - 20.05: Umore musicale, In seguito: ritrasmissione di immagini.

#### BELGIO

Braxelles - m. 508,5 - Kw. 1,5.

17: Orchestra (riproduz.) - 18: Pezzi per trio, Schumann - 18.15: Letteratura fiamminga - 18,30; Bollettino coloniale in tiannningo - 18,35: Dischi - 19,30: Giornale parlato - 20,15: Concerto (alle 21 : Attualità; Dopo il Concerto: recentissime)

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 278,8 - Kw. 0,5,

16: Concerto orchestrale con solista violoncello: Fra Diavolo, Auber (Ouv.); Gianni Schiechi, Puccini (Pant.); Suite orientale, Yoshitomo; Berceuse op. diciassette, Danbe; Come una volta, Popper; Adagio, op. trentotto, Bargil; Jean Bête, Nedbal (ballettol; Fantasia, Delibes; Marcia, Novak — 17,30 : Madama Pompadour (conf.) - 17.45: Conferenza - 18.45: Corso di slovacco 19: V. Praga - 20,30: Serata unglierese; Introduzione; Conferenza; Proemio al mimero seguente; Concerto ungherese - 21,30: Duetti - 22: 22.15: 22,25 : V .1'raga.

Praga - m. 249.6 - Kw. 5.

16: Tendenze dei mercati dell'Europa centrale 16.10: Conferenza - 16.20: Le Marionette (conferenza) - 16.30 : Quartetto in si magg., Mozart (cinque tempi); Quartetto op, quarantadue (quattro tempi) - 17.30: Conferenza - 17.40: Emissione tedesca: Notizie; Conferenza 18.15: Notizie agricole — 18.25: Per gli Operai - 19 : Ora : Notizie 19.5 : Commedia 20.30 : Piano : Suite Slovacca, Op trentadue, Novak (cinque tempi) . 21 : Banda militare = 22: Ora; Notizie; Sport -22.15: Informazioni celebrazione millenario di San Venceslao — 22.20: I testri — 22.25: Jazz (Riproduzione) - 23: Seguale orario.

Brno - m. 341,7 - Kw. 2.4.

16.30-21: v. Praga - 21: Musica militare 22; 22.15; 22.25; v. Praga.

Kosice - m. 293,6 - Kw. 5.

17,10: Concerto: Sonata eroica, Novak; Concerto in la min., Goldmark; Satiro, Zsolt; Melodia ungherese, Hubay; Canzoni Ceche e Slovacche - 18.25 : Recitazione (ii: unglierese) - 18,40: Storia naturale -- 19: V. Praga - 20.30: Concerto per archi — 21,30: Duetti — 22; 22,15; V. Praga — 22,20: Notizie locali; Emissone urgherese - 22.25: Jazz (da Praga),

#### FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 336,3 - Kw. 0,5.

19-20: Grammofono: La Traviata, Verdi (intermezzo); Manon, Massenet (aria); Gavotta della Suite francese in sol, Bach (clavicembalo); La Bohème, Paccini (fantasia per orchestra); Dopo un sogno, l'auri (cantatrice); Tre minuti di Chopin (organo); Lohengrin, Wagner (Marcia nu-ziale) — 20-21: Jazz: Tredici ballabili.

Tolosa - m. 381,7 - Kw. 9.

20,30 : Selezioni d'Operette : Sogno di nn Valzer, Strauss; Le campane di Corneville, Plauquette (due arie); Il postiglione di Longjusmeau, Adam (ronda); Paganini, Lehar (due arie) - 20,50 : Due fandanghi baschi — 21 : Concerto : Marcia, Sousa; Carnevale turco, Luigini; La pioggia, David-Holzanchs; Lohengrin, Wagner

fselez.); L'uccella d'amore, Grieg-Rudd; Se fossi Re, Adam (Ouv.); Serenata, Le-oucavallo; Il gran Mogol, Amfran (selez.); Habanera-valzer, Waldteufel; Giovinezza gaia, Contes (suite); (Intervallo quattro canzoni: Berlin, Meyers, Padilla, Soler) -- 22: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

Parigi (Radio Paris) - m. 1724.1 - Kw. 8.

15.45: Orchestra: Kermesse, Filippueci; Violino: l'moresca, Dyorak; Danza slava, Idem; Valzer in la min., Brahms; Orchestra: Serenata malineonica, Lachaume; Piano; Brughiere, Delmsssy; Nei loschi, Liszt; Orchestra: Notturno, Boellmann; Violoncella: Sonata, Beethoven; Orchestra: La navairese, Massenet -16.55; 18.30: Come lunedi - 18.35: Grammofono: Tango (con ritornello cantato), Pizarro; monologo comico; Pox trot (con ritornello cantato), Yvain; Ciboulette, Hahn (duetto); selezione della quinta sinfenia, Beethoven; Due canzoni del secolo XVIII (cantatrice e clavicembalo); Nel giardino di un monastero, Ketelbey (orchestra) = 19.25; 19.45. Come merceledi 20 : Conferenza musicale (con dischi)

20,30 : Chiusura mercati americani -20,35 : Concerto : Sinfonia, Mozart ; Due arie di czardas, Hubay; Loreley, Liszt (cantatrice); Melodia, Hubay; Habanera, Laparra; Haensel e Gretel, Humperdinck (Intervalli: Rassegna della stampa e in-

formazioni)

Parigi, Torre Eiffel - m. 1445,8 - Kw. 25. 18.45: Giornale parlato; La medicina ri-

paratrice - 20.10 II tempo - 20,20.22: Concerto.

#### GERMANIA

Breslavia - m. 253,4 - Kw. 4. Gleivitz - m. 325 - Kw. 4.

16: Conf. per la donna - 16.30: Concerto da camera con musica di Corelli, Mozurt, Beethoven. - 18: Pine di settimama - 18.30: Paesaggi - 19.15: Per Pagricoltura - 19.25 : Sulle case di camрадил — 19.50: Есоновна — 20.15: 1.еgati al destino. Radio-atto - 22 : Notizie,

Koenigsberg - m. 276.5 - Kw. d.

16: L'ora della donna - 16,30-18,15: Trattenimento umsicale con composizioni di Sousa, Lincke, Jessel, Sudessi, d'Elvesta, Blon, Komzak, Czibulka - 18,30 : L danni forestali, gli alberi da frutta e noi. (conf.) - 19: Snl medioevo tedesco -19.40 : Notizie da tutto il mondo - 19.55 : Meteorologia - 20: Concerto - 21,10: «Lenz» frammento letterario di Georg Buchner - 22,10: Meteorologia, notizie della stampa e dello sport — 22,30-24: Musica da danza,

Lipsia - m. 259,3 - Kw. 4.

Dresda - m. 318,8 - Kw. 0.75.

16.30 : Sinfonie allegre di Haydu, Schubert, Mendelssohn - 18.05: Conferenza esperanto - 18.20: Meteorologia, segnale orario, radio-propaganda - 18.30: Inglese per iniziati - 19: « Fotografia del presente ». Conferenza — 19.30; Televisione e radio - 20: Orchestra con musica di Loewe, Beilschmidt, Reger, Herbert - 21: « Fahrt ins All » radio-azione in quattro

scene di Carlo Behr — 22.20: Seguale orario, meteorologia, notizie della stampa e dello sport. In seguite, fino alle ventiquattro, trattenimento musicale.

Stoccarda - m. 260,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 569,3 -Kw. 0,75.

16,15: Concerto del pomeriggio con musion di Gluck, Dvorak, Kienzl, Kennedy, Loewr, Päpke, Smetana, Sinding, Planquette, Brahms-Esterl, Mendelssohn — 18. Concerto della radio-propaganda—18,30: Sulla Prussia orientale—19. Viaggi e frescura estiva al tempo dei Cesari romani — 19,30: Tho squarilo al tempo della settimana scorsa — 19,50: Segnale orario, meteorologia—20: «Il contadino parlo», Musica e ranto — 21,30: Canzoni giapponesi — 22,15: Concerto, fino alla mezzanotte

Amburgo - m. 372, 2 - Kw. 4, Brema - m. 320,7 - Kw. 0,75, Kiel - m. 245,8 - Kw. 0,75,

16 15: Composizioni moderne per piamoforte 16.45: Canzoni - 17: Concerto orchestrale con unsica di Mendelso-diabartoldy, Dohnanyi, Ippolitow-lwamow 17.55: Concerto - 18.30: Inglese per iniziati - 19.20: Conferenza operaia 19.25 (Amburgo) conferenza, (Kiel) conferenza - 19.50: Borsa serale di Francoforte, Mercato di frutta e verdura di Amburgo - 19.55: Meteorologia - 20: Ralbo-tzione dialettale in quattro atti - 22: L'ora attale. Notizie, meteorologia, sport, notizie dei mari 22.15: Ritrasmissione di concerto.

Francoforte sul Meno - m. 389,6 - Kw. 4.

Cassel - m. 245,0 - Kw. 0,75.

16.15: Pomeriggio della massaia - 17.30 Concerto della radio-orchestra con musica di Sinding, Loewe, Brahms-Esterl, Mendelssohn — 18.10: Lettura — 18.30: Conferenza archiettonica — 18.45: L'ora del radio-club — 19.05: Corso stenografico — 19.25: L'ora degli scacchi — 19.45: Ventiniminti di progressi nella tecnica e nella scienza — 20.05: Rivista del film — 20.15: «La fiabas Un atto di Curt Guetz In segnito: «L'Assassinos Un atto dello stesso autore — 22: L'ora di Walhler Nigoraux

Langenberg - m. 472,4 - Kw. 25, Colonia - m. 227,4 - Kw. 4.

16-16.30: Conferenza — 16.30-16.55: Da Mosca a Kiew in automobile (continuazione). — 16.55-17.35: L'ora dei giovani — 17.35-18.30: Converto pomeridiano con nusica di Saint-Saïns, Mendelsshon, Waldteufel, Debnssy, Massenet — 18.30-18.50: 19,15-19.40: I miei ricordi su i tempi della bolième berlinese (cont.) — 19.40-20: Conferenza — 20-20.45: aNou importa ove, nella Germania occidentales. Visita all'industria tessile. — 20,45: Taifnn. dramma in quattro atti di Melchiorre Lengyel. In seguito: ultime notizie, sport, radio-propaganda, notizie commerciali, quindi, lino alle 24: Musica notturna e da ilanza.

Berlino - m. 419 - Kw. 4. Berlino O. - m. 283 - Kw. 1,5. Magdeburge - m. 283 - Kw. 1,5. Stettino - m. 285 - Kw. 1,5.

16.30. Concerto. In seguito: railis-propaganda — 18.20: Ritrasmissione di unmagini – 18.30 Conferenza — 19. Violino, Suonate di Mozet, Brotkiewcz, Burlerian, Hubay - 19.30: Di ciò di cui si parlo — 20. Valzer, Serata di Walzer, In seguito seguale orano, meteorologia, notizio della stampa e ritrasmissione di immagnii.

Monaco di Baviera - m. 532,9 - Kw. 4. Norimberga - m. 238,9 - Kw. 4.

16: Concerto del bomeriggio, Musica di Emia, Ellerton, Eilenberg, Eysler, Fetras, Ficik, Friml - 17: Li-Pao-Fe (leggenda cinese) — 17.30 Studio sai nomi religiosi delle piano - 19 Economia 19.30: Sulla settimana sportiva — 19.45: «Sporta Variazioni allegre — 20.45. Storia di popoli curopei - 21: Musica da ramera — 22.20 Importanti notizie della radio — 22.30 Notirie serali.

#### INGHILTERRA

Londra (2 ±0) - m. 356,3 - Kw. 3, Daventry (5 XX) - m. 1554,4 - Kw. 25

16 · Piunoforte — 16.15 : Musica leggerariproduta — 17.15 : Pei ragazzi · Commedia — 18 · Dintoru di Loudra — 18.15; 18.45; 21.40 : Come luncdi — 18.30; 19.15 Interludi musicali — 19 : Critica di filus— 19 30 (dalla Cattedrale di Canterbury). Orchestra : Concerto grosso, Haendel; Concerto per violino e orch. Brahms; Rapsodin inglese, Butterworth; Ouv. n. tre, Leonora, Beethoven — 21 : Danze — 22 : Immersioni profonde di palombari — 22.15; Varietà » rivista — 23.15 : Ballabili riprodutti — 24-0.15 : Trasmissione fotografic.

Daventry (5 GB) - m. 389.9 - Kw. 30.

16: Danze: Sincopazioni (canto) 17.30: (Birmingham). Pei ragazzi; Recitazione; Duetti Banjos; Canzonette; Rarcon-18.15; 21: Come martedi - 18.30: (Birm.). Orchestra: Patria, Bizet (Onverture). Contralto: Tre canti (K. Russell, Graham Peel, B. German). Orchestra: 1/ate cadute, German (Selez.). Violino: Serenata, Schubert; Il ruculo, Daquin; Danza ungherese, Bhams. Contralto: Ballata, Trevalsa; Ritornello, Cliusam; Canzone di Vainka, Von Stutzman, Orchestra : Eco dei bastioni, Kling; «Skipton Rig», Halliday. Violino: Pallida luna, Logan; Carnevale di Venezia, Ernst. Orchestra: Suite «Giorni d'estate», Coates - 20: (Birm.) Varietà (cinque) e danze - 21.15 : (dalla Cattedrale di Canterbury). Orchestra : Concerto «Bramleburgo» num. dne, Bach, L'alworth; Verchia canzone, War'm said «Lady Radnor», Parry 22: Lettura poe sia — 22.15; 23.15: Ballabili riprodotti.

#### JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 307,1 - Kw. 0,75. 20.15: Notizie culturali ecc. — 20.30: Libero per una ritrasmissione — 22: Notizie della stampa e del tempo — 22.10: Musica serale leggera.

#### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - 16, 1071 - Kw. 5,

16.40: Di chi — 17.10: Quintetto — 17.40. Segnali orario — 18.55: Conferenza — 19.25: Segnale orario — 19.41: Dischi — 19.55: Orchestra dal Kursaal di Scheveninghem — 22.10-23.40: Informazioni, Isillabili riprodotti,

#### POLONIA

Poznan - m. 334,8 - Kw. 4,500,

17.30: Corso di francese — 17.50: Comunicati Reposizione 18: Soprano: Il Trowatore, Verdi (Aria); Goplana, Zelenski (Aria); La dama di picche, Tschatkowsky (Aria); Bratrier Ceuci, Rozycki (Aria); Clarino: Duetto, Weber; Romanza, Miller — 18 55: Varie — 19.15: Conferenza — 19 40: «Silva rerun» — 20: Recitazione — 20 30: Concerto Sinfonico da Varsavia (Intervall): I teatri e i cincum; Comunicati — 22: Segnale orario; Comunicati — 124: Rallabili riprodutti.

Cracovia - m. 312.8 - Kw. 4.5.

15.40: Bollettino finanziario ila Varsavia — 16: Pedagogia — 16.30: Hischi — 17.25: Conferenza — 17.50: Commicati Bisposizione di Pranan — 18: Concert: da Varsavia — 19: Varie e Comunicato Sportivo — 19.25: Bollettino agricolo — 19.40: Rassegna del turismo — 19.56: Segnale orario — 20: Fanfara dal campanile della Chiesa della Vergine — 20.5: Piccola posta — 20.30: Concerto da Varsavia — 22: Comunicati da Varsavia.

Varsavia - m. 14118 - Kw. 10.

16.30: Dischi — 17.15: Conferenza — 17.26: Conferenza — 17.50: Notizie esposizione di Poznan — 18: Orchestra: La Bella Galatea, Suppé (Onv.); I racconti di Hoffmann, (Iffenbach, (intermezzo e Barcarola): Patunglia Boera, Komzak; Serenata, Toscelli, Valzer, Waldtenfel; Polea Stranse; Mazurca, Gillet; Marcia, Nowowiejski; Ohertas Rusticane, Brzezinski — 19: Varie — 19.25: Comunicato agricolo e meteornlogico; Borsa dei cercali da Crarovia 19.56: Segnale orario; I programmi del giorno seguente 20.5: Igiene e medicina — 20.36: Concerto: Raimondo, Glaznnov (Suite); Boizzetti d'Asia, Borodin; Solista; Sinfonia in sol min, Kallinikow (quattro tempi); (Intervalli: I tentri) — 22: 22.5: 22.20: Conne domenica.

#### SPAGNA

**Earcellona** (EAJ 1) - m. 348.8 - Kw. 3.

17,30: Marcia, Filippucci (trio); La tempesta, Meale (organo); Vita di poeta, Elgar (trio); Spagna mia, Media-Villa e Muzas (tenore); Pasodoble, Jarque (trio)—15 Mercati internazionali, borse e cambi

18.5: Conferenza per le Signore — 18.30: Notinie; Trio: Sardana, Català, Pericon, Arrelo e Canals; La verbena de la Paloma, Breton (selez.); Marcia, Ganne — 21: Borse e cambi — 21.5: Orchestra; Marcia, Drescher; Eva, Leliar (valzer); One step, Cabanne; Notte d'amore, Delmas; Mazurca, Cotò — 21.45: Recitazioni — 22: Campane cattedrale: Il tembo:

Notizie — 22.5: Orchestra a plettro: Aria in mi, Bach; Minnetto in sol min, Mozart; Sonatina, Beethoven; La Dolores, Breton (Jota); Andante religioso, Thomé; Danza rituale del fuoco, De Falla; Goyescas, Granados (Internezzo); Sardmin, Morera; Informazion; Esposizione.

#### Madrid (EAJ 7) - m. 4 43 - Kw. 1.

19: Campane; Borsa — 20.25: Notirie — 22: Campane; Segnale orario; Borsa. Clitarra: Frelndio, Raclimaninoff: Un piccolo amore, Silesu; Prelndio e Allemanda, Bach; Tena variato, Sors; Réverie, Tarrega; Studio di tremolo, Tarrega. Canto: Mattiman, Leconeavallo; Romanza, Alvarez; Manon Lescaut, Puccini; Il giuramento, Gaztambide (Romanza); Melodia Galifizina, Baldomir; Boris Goduney, Mussorgsky (sei selezioni) — 24-0.30: Campane; Cronaca; Notizie del giorno; Recentissime; Ballabili riprodotti.

#### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m, 435,4 - Kw, 4,5, Motala - m, 1348,3 - Kw, 30, Malmö - m, 230,6 - Kw, 1,

 18: Pei ragazzi
 — 18.30: Musica rusticana

 18.45: Dischi
 — 19.30: Astronomia

 20: Segnale orario; Musica militare
 (da Ostersund)
 — 21: Conferenza

 unchica (da Mahno)
 — 21: 15: 21:39: Come

 nunchi
 — 21: Musica da Göteborg)

 dinnedh
 — 21: Musica da Göteborg)

#### SVIZZERA

Berna - m. 403,8 - Kw. 1,5.

16: Concerto del pomeriggio — 20: Segnale orario, meteorologia, bollettino turistico del Club antomobilistico svizzero, Conferenza — 20.30: Concerto orchestrale — 21: Concerto di violino — 21.35: Concerto — 22: Notizie, meteorologia — 22.15: Concerto notturno dell'orchestra di città.

Zurigo - m. 459,4 - Kw. 1.5.

16: Concerto ritrasmesso — 17.15: Musica grammolonica da danza — 17.45: Meteorologia, prezzi del mercato — 19.30: Meteorologia — 19.32: Cinque anni della radio-stazione di Zurigo — 19.50: Camzoni svizere — 20.30: Ritrasmissione di concerto — 22: Meteorologia, notizie — 22.10: Ora varia.

Lesanna - m. 678.7 - Kw. 0.75.

16.15: Per le Signore — 16.25: Ballabi-li riprodotti — 18: Trio: Così fan tutte, Mozart (Onv.); Valzer, Berger; Thaïs, Massenet; A solo violino; Marcia, Rakoczy — 18.40: Commicati — 20: Bollettino uneteorologico — 20.2: Orchestra: Poeta e contadino, Suppé (Onv.); Eva, Lehar; La baracca galleggiante, Kern; Sogno di bimbo, Schumann; Il tuo sorriso, Rey — 21: Recitazione — 21.30: Orchestra: Madama Butterfly, Pnccini (Selez.); A solo violino; La Valkiria, Wagner; Romanza, Tsciaikowsky; Scene alsaziane, Massenet; (alle ventidne circa: II Tempo).

Ginevra - m. 759.5 - Kw. 0.5.

20: Dischi — 20.30: Informazioni — 20.35: Conferenza — 21: Programma di Losanna — 22: Notizie;

#### UNGHERIA

Budapest - m. 550,5 - Kw. 20,

15.45 : Trasmissione disegui e fotografie 17.15 : Tzigani — 18.30 e 19 20 : Conferenza — 20.10 : Hunyady Laszló, Rrkel (Selez., canto e orch.) — 22.15 : Dischi (ballabili) — 23.30 : Tzigani.

#### SABATO 24 AGOSTO

#### AUSTRIA

Vienna - m. 516.4 - Kw. 15.

16: Concerto del pomeriggio — 18.35. Musica da camera 19.55: Segnale orario, meteorologia — 20: Serata di Pdoardo Poetal (morto il 21 agosto 1914) — 21: all Smicidas di Atkady Avertschenko. In segnito: Concerto serale. Poi, ritrasmissione di immagini.

#### BELGIO

Bruxelles - m. 508,5 - Kw. 1,5.

17: Concerto trio con concorso cantatrie: II re d'Ys, Lalo; Canto; Umoresca, Widor; Il carnevale degli animali, Saint-Saens; Improvviso e umoresca, Stranwen (violoncello); Coppelia, Delibes; Il ruscel-In Ackermans (violino); Le compane di Corneville, Planquette; Canto, Suite dei fiori, Siede - 18,15: Storia della filosofia - 18,30 : Dischi - 19,30 : Giornale parlato - 20.15 : Concerto : Carillon, Liapunov (piano); Aria della «Saffo» di Massenet e Canzone romena (tenore); Sole di mezzodi, Jongen (piano); Lied di Schumann e «Canzone del Pescatore» di Fauré (tenore); Numero da amuniziare; Phidyle, Dupare (tenore); Rapsodia ungherese, Liszt (piano) - 20,55: Attualità -21. Concerto dal Kursaal di Ostenda; Recentissime; Commicato Esperantista,

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 278,8 - Kw, 0,5,

16: Grammofono — 16.30: Mariomette — 17,30: Le società anonima (conf.) — 17,45: Comerto con solisti, canto, violimo e piano: Il fior di loto, Marsik (aria); Ballata in re min., Dvorak; Quatro canzoni; Figus Bystry; Romanza, Vitasek; La rondine, DellAcqua; Due romanze, Lichard; Minuetto, Stamitz; Canzoni popolari, Schmeider Trnavsky — 19: V. Praga — 19,5: Dauza — 20: Varietà (da Brno) — 22: V. Praga — 22,25: Musica militare (da Brno).

Praga - m. 249.6 - Kw. 5.

16.10: Per le signore: La Moda — 16.20: Conferenza — 16.30: Concerto Orchestrale; Jazz — 17.30: Conferenza — 17.40: Imissione tedesca — 17.50: Notizie: Agricole — 18: Emissione tedesca: Notizie; Libri unovi — 19: Ora; Notizie — 19.5: Tamburini — 19.45: Conferenza — 20: (da Brno) Varietà; Notizie sportive — 22: Ora; Notizie; Sport — 22.20: I teatri — 22.25: Musica militare (da Brno) — 23: Segnale d'ora.

Brno - m. 341.7 - Kw. 2.4.

16.30-20: v. Praga — 20: Varietà — 22: v. Praga — 22.25: Musica militare.

Kosice - m. 293,6 - Kw. 5.

17.30; Pei ragazzi; Mariomette — 18.30; Resegua della settimana; generale, letteraria, musicale, finanziaria — 19 V. Pragt — 19.15; Sonata per violino, Beethoven 19.45; Conferenza 6la Praga) — 20 Varetà (da Brino) — 22; V. Praga — 22,20; Notizie locali; Emissione implerese — 22.25; Musica militare (da Brino).

#### FRANCIA

Parigi (P. Parisieu) - m. 336,3 - Kw. 0,5.

20.45: Come domenica 21: Canto: Il Mairco di Rosmanda, Dupare; Camonetta, Ilne; Vieni presso di me, Babkirev; Nella Georgia, Rimsky Korsakov; Orchestra: Veronica, Messager (10n.4); Valzer lento, Levalé; Par niente, Helmas, Rip, Planquette (Pant.); Pavana, Gabriet; I saltimbanchi, Ganne (balletto); Danza; Granesse, Casadesus; Romana, Divertimento, Fourdrain (marcia).

Tolosa - m. 381.7 - Kw. 9.

20.30: Otto pezzi di Concorso — 21 Selezioni d'Opere: Werther, Massenet (chiarco di luna) Mirella, Gounod (mria); Lakente, Delibes (aria e fantasia); I pescutori di perle, Bizet (aria), Thats, Massenet (aria); Manuon, Massenet (tre arie); Fertunio, Messager (aria) — 21,45: Otto ballabili — 22,15: Giornale parlato dell'Africa del Nord,

Parigi (Radio Paris) - m. 1724, I - Kw. 8.

15.45: Danze — 16.55: Informazioni — 18.30: Borsa di New York — 18.35: Grammotonic Marcia lorenese, Ganne; Pox Irot cantato, Ahlert; Elegia, Fauré, (violencello); Erodiade, Massenet (aria); Rapsodia spagnuola, Chabrier; La Perichole, Offenbach (aria); Tango cantato, Padilla — 19.25; 19.45: Come mercoleil — 20: Conferenza — 20.15: Musica e canzoni di Caffe concerto (Intervalli: Rassegua della stampa e informazioni).

Parigi, Torre Eiffel - nt. 1445,8 - Kw. 25,

18.45: Giornale parlato; Igiene; Stotielle – 20.10: Il tempo – 20.20-22: Concerto. Pianista cantore umoristico poligiotto; Cantatrice (Melodie di Grieg e R. Hahn); Poesie; Scenetta; Varieth (quattro unacchiette).

#### GERMANIA

Breslavia - m. 253,4 - Kw. 4. Gleivitz - m. 325 - Kw. 4.

16: L'ora dei libri 16:30: Concerto con musica di Balfe, Urach, Micheli, Stranss, Castaldo, Heyer, Borganoff, Frendental, Plessow 18: Astronomia — 18,25: Dieci minnti di esperanto — 18,35: Per Pagricoltura — 19.50: Storia della civiltà — 20.15: Concerto musicale con pezzi di Adam, Weber, Schubert, Offenbach-Bauer, Humperdinck, Ochs, — 22: Notizie serali — 22.30-24: Musica da dalara.

Koenigsberg - m. 276,5 - Kw. 3.

16.15-18.15; Musica di Marschuer, Beredin, Lecurevallo, Siede, Ralf, Heuselt, Similing, Simetana — 18.30; Prezzi del mercato mondiale — 18.45; Introduzione sulla costiturione prussiana — 19.15; Lettura del programma in esperanta — 19.20; Di ciò di cui si parla — 19.55; Meteorobigia — 20; Concerta popolare con unisica di Glazonniev, Saint-Sačus, Rubinstein, Reger, Tschnikowsky, Moszokowski, Weber — 21.30; Canz mi mordiche — 22.10; Meteorologia, matzie della stampa e dello sport — 22.30 21; Musica da danza ritrassuessa da Berlino.

Lipsia - m. 259,3 - Kw. 4.
Dresda - m. 318,8 - Kw. 0,75.

16.30: Da operette lerlinesi, Frammenti di Lincke, Hollacuder, Jessel, Kollo — 18. Radiopropaganda 18.20: Francese per iniziati 18.45: Notice del lavero 18.55: Musica da finto: composizioni antiche di Pezelius (1685), Schein, ecc. — 19.30: Curiosità culturali — 20-22: Radiocalaret — 22.00: Segnale orario, meteorologia, nottate della stampa e dello sport. Quindi, fino alle 0.30, musica da danza ritrasmessa da Berlino.

Stoccarda - m. 260,1 - Kw. 4.

Friburgo nella Brisgovia - m. 569,3 - Kw. 0,75.

16. Concerto con musica di Smetana, Heim, Marschner, Offenhach, Cherubini, Thomas, Chaminade, Weber, Verdi, Rossini, Translateur, Strauss — 18: Segnale orario, metorologia, indizia della sport — 18.15: Impressioni della vita al Messica — 18.45: Conferenza — 19.15: L'assemblea generale di una società anonima — 19.45: Sil mondo medievale — 20.15: «La bottiglia di eterce Ritrasmissione da Francedorte — 22.15: Musica da danza fino alle 0.30.

Amburgo - m. 372, 2 - Kw, 4. Brema - m. 329,7 - Kw, 0,75, Kiel - m. 245,9 - Kw, 0,75,

16.15: Musica russa — 17: Concerto di vidino. Musica di Masseuet, Embrosio, Bizet, Ottorino Respigni, Martucci, Frescobaldi, Scarța, Charpentier — 18: La parte della Germania nelle eplorazioni polari — 18:15: Meteorologia, inondazioni, ecc. — 18:20: Concerto di radiopropaganda — 19:16: La cuccia della tigre — 19:55: Meteorologia — 20: «Der Vogelhändler». Operetta in tre atti di Carl Zeller — 22:30: L'ora attuale, Notizie, meteorologia, sport,

notizie dei mari - 23: Ritrasmissione di concerti.

Francoforte sul Meno - m. 389,6 - Kw. 4.

Cassel - m. 245,9 - Kw. 0,75.

16.15-18: Concerto della radio-orchestra con musica di Debussy, Wolf-Ferrari, Strauss, quindi, danze 18.10-18.30: Letturn 18.30: Radioposta 18.45: Lezione di esperanto 19.05: Conferenzo 19.25: Conferenza seciale 19.45: Conferenza 20.15:22.15: «La bottuglia di eteres Cabaret della radio, Quindi, fino a mezzanotte, musica da danza.

Langenberg - m. 472,4 - Kw. 25. Colonia - m. 227,4 - Kw. 4.

16.25-16.50: La bocca della radio( conferenza radiotecnica) - 16.50-17.15 : L'umore nella letteratura mondiale - 17,15-17,35: Da Mosca a Riew in automobile (continuazione) - 17,35-18: Concerto del pomeriggio con musica di Carl, Baver, Thomas, Wagner, Lortzing, Ash - 18,30. 18.50 : La Germania e le nuove americane sni dazi 18,50-19: Comunicazioni sullu redio -- 19.15:19.40: Conferenza per l'Operaio - 19,40-20: Per la donna - 20: Scrata allegra, Ouindi; ultime notizie, sport, radio-propaganda, notizie commerci.di, musica notturna e da danza. Quale intermezzo :«Onda per ognuno». Un radioselicizo di Ch. K. Roellinghoff e Eugelbert Milde.

Berlino - m. 419 - Kw. 4. Berlino O. - m. 283 - Kw. 1.5. Magdeburgo - m. 283 - Kw. 1.5. Stettino - m. 283 - Kw. 1.5.

16: Conferenza medica — 16,30: Rivista e lettore — 17: Concerto orchestrale. Musica di Meyerheef, Humperdinck, Leoncavallo, Sinigaglia, Strauss, Tciaikowsky, Schubert, In seguito: notizie di propaganda e del lavoro. Programma della radio — 18,40: Conferenza sulla pulitura dell'ore e dell'argento, — 19: Concerto mando.

#### <del>\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*</del>

Si fa presente che le richieste di cambiamento di indirizzo saranno prese in considerazione solo se accompagnate dall'importo di L. 1 (in francobolli) per il cambiamento della targhetta di spedizione. linstico — 19.25: Ritrasmissione di immagnii — 19.35: «Quando si viaggia con animali... « con usuninis — 20: Cabaret di venticinque anni fa. In segnito: segnale orario, meteordogia, notizie della stampa e dello sport. Quindi: musica da danza. Durante le pause: ritrasmissione di immagini.

Monaco di Baviera - m. 532,9 - Kw. 4, Norimberga - m. 238,9 - Kw. 4.

16: Concerto — 17: Alpinismo ed alpinisti — 17.30: Canzoni. Arie di Telemann, Jomelli, Tanbert, Rimsky-Korsakov e quattro arie pastorali del XVIII secolo — 18: Concerto di cetra — 18.30: Notizie del lacoro — 19: Radioposta — 19.30: Lettura — 20.05: Concerto del radio-quartetto. Cantro della Scala (grammofono), Canzoni — 22.20: Ultime notizie — 22.45-0.30: Concerto e musica da danza.

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 356,3 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 1554,4 - Kw. 25

16: Ballabili riprodotti - 16.45: Organo di cinema — 17.15: Pei ragazzi: fiaba, numero varietà — 18; 18.30: Interludi musicali - 18.15: (con annunzi e bollettino sportivo); 18.45; 21.40; Come lunedi - 19. I programmi musicali della settimana prossima -- 1945: Resocouto sportivo - 19.30 : Commedia — 20 : Banda · Don Giovanni, Mozart (Ouv.); I pagliacci, Leoncavallo (selez.) Baritono : Canzone dell'Armorario, De Koven; Brindisi, Wallace, Seprance: Canto d'amore in giugno, D'Hardelot; Valle del Riso, Sanderson; Canto del merlo, Haydn Wood, Banda: Fantasia « 1914 », Holbrooke (sei parti); Marcia dei manichini, Fletcher, Baritono: Tre canti (Head, Russell, Hatton). Soprance: Tre canti di Sanderson, Banda: A solo Cornetta, Carter; Umoresca, Donglas; La Granduchessa, Offenbach (Selez.); Lied, Schumann; Variazioni sopra una melodia gallese, Rimmer - 22: Londra vent'anni fa - 22.15 : Varietà (dal Palladinm) e danze - 22.45-24; Ballabili riprodotti,

Daventry (5 GB) - m. 389.9 - Kw. 30.

16: (Birnaingham) Orchestra: Ouverture « Antunno », Grieg. Basso: Il molino vento, Nelson; Aria, Haendel; Il profumo delle rose, Coleman. Piano e orchestra. Concerto in sol min., Saint Saëns (tre temph). Orchestra: Danza slava, Chabrier. Basso: Due cauti (Coleman, Brearley). Orchestra: Balletto « Le stagioni», Glazunoy; Rosmunda, Schubert (Ouv)



#### SOC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA

ANONIMA . CAPITALE LIT. 500,000 - SEDE IN TORING

#### Radioamatori, attenti!!!

Noi abbiamo tutto ciò che occorre per le vostre costruzioni, per le vostre esercitazioni, per i vostri esperimentil Consultate i nostri Listini, i nostri Cataloghi che vi invieremo gratis dietro semplice richiesta.

Vendita per Genova: Lorenzo Blaggini - Piazza Martinez, 4 (rosso) - Telefono 51-756
Indirizzare: SOC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA
UFFICIO DIFFUSIONE E RECLAM - VIA Arcivescovado. 10 - TORINO

17.30: (Birm.) Pei ragazzi: Recitazione, zufolatore, baritono, varietà - 18.15 : (con anunzi e bollettino sportivo); 21.40: Come martedi - 18.30 Pinnoforte : Chiaro di Lena, Debussy; Giardino sotto la pioggia, Idem; Cake walk, Idem - 18.45: (Birm.) Banda; Marcia, Wassell; La meta del vagabondo, Suppê (Onv.); Aria e variazioni (Sinfonia « La sorpresa »), Maydu, Tenore; La ragazza del Malabar, Adams, Banda; Suite « La dama di pie-che », Tschaikowsky; Terra di speranza e di gloria, Elgar (a solo cornetta). Tenore: Ballata, Squire, Banda: Duetto cornetta e enfonio, Balfe; « Ruddigore », Sulhvan (Selez.) - 20: (dalla Queen's Hall). Orchestra: Carnevale di Roma, Berlioz (Onv.) Sinfonia in mi bem min., A. Bax. Seprano e orch.: Don Giovanni, Mozart (Recitativo e aria) Pianoforte e orchestra: Concertino: Onegger, Baritono e orchestra l'iglio e straniero, Mendellsohn (aria), O chestra: Rondino per istrumenti a fiato, Beethoven; Minnetto, Boccherini; Il Cid, Massenet (balletto). - 21.55: Bollettino sportivo da Birmingham - 22: (Birmingliam). Violino e organo: Sonata in la, Haendel; Aria sulla corda di sol, Bach; Bercense, Cui; Preludio e allegro, Pugnam-Kreisler - 22.30 · Ballabili riprodotti - 23-15-23-15: Trasmissione fotografie.

#### JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 307.1 - Kw. 0.75.

20 Li: L'ora dei libri - 20.30: Concerto di violino - 21.50 : Notizie della stampa e del tempo - 22: Musica da danza.

#### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1071 - Kw. 5.

15.40 16.40: Danze dal Kursnal di Scheveninghen — 17,10: Dischi — 17,40: Segnale orario = 17.41. Orchestra: Le nozze di Figaro, Mozart (Ouv.); L'Arlesiana. Bizet (Snite); Cantatrice: Largo, Haendel; Arioso, Haendel; Orchestra: Lollengrin, Wagner (selez); Cantatrice; Quattro lieder di Schubert; Orchestra: Cavalleria rusticana, Mascagni (intermezzo); Valzer romantico, Heinecke; Saluto d'amore, Elgar; Il pipistrello, Stranss (selez.); Piazza del Popolo, Frederiksen; J'adore ca Christiné (selez.); Marcia, Sousa - 19.25; Bullettino pulizia - 19.40-23.40 : Programma Associazione Operaia (concerto e conferenza)

#### POLONIA

Poznan - m. 334.8 - Kw. 1.500.

16.30: I giovani esploratori (Conf.) -16.45: Corso d'inglese - 17.5: Conferenza 17.25 : Conferenza (da Wilno) - 17.50 : Communicati Esposizione - 18: Programma pei ragazzi (da Varsavia) - 19 : Varie

19.20: Orchestra a plettro: Marcia dei Nani, Oscheit; Il venditore di uccelli, Zeller (fant.); In un mercato persiano, Ketelbey (Intermezzo); 1 Masnadicri, Suppé (Ouv.); Valzer-Boston, Lindsay - 19.45: Per le Signore - 20 : Conferenza — 20 15 : Varie - - 20.30 : Musica leggera (da Varsavia). Intervalli: I teatri e i cinema; Comunicati = 22 : Seguale orario; Comuni-cati P.A.T. - 22 15 : Radiofotografia = 22 15 · Radiofotografia 22.45: Varietà e grammofono - 24-2: Concerto.

Cracovia - m. 312.8 - Kw. 1.5.

15.40 : Bollettino finanziario da Varsavi3 - 16.30 : Dischi - 17.25 : Conferenza — 17,50: Comunicati Esposizione di Poznan - 19: Audizione pei ragazzi e per la gioventú (da Cracovia) - 19,20 : Varie e Comunicati - 19,25 : Bollettino agricolo - 19,56: Seguale prario - 20: Fanfara dal campanile della Chiesa della Vergine 20.5 : Politica Estera - 20.30 : Concerto da Varsavia — 22: Comunicati da Varsavia - 22,45-23,45 : Concerto da Varsavia.

Varsavia - m. 1711.8 - Kw. 10.

16.15 : Conferenza d'arte - 16.30 : Dischi 17.15 : Commicati - 17.25 : Conferenza da Vilno - 17.50 : Notizie esposizione di Poznan — 18 ; Audizione pei ragazzi da Varsavia — 19 ; Varie — 19.35 ; Comunicato Agricolo e meteorologico: 19 56: Segnale orario - I programmi del giorno seguente 20.5 : Conferenza 20.30 : Or-.chestra: Il domino nero, Auber (Ouv.); l'oro e l'argento, Lehar (valzer); Barcarola, Trinikowsky: Solista: Peer Gynt, Grieg. (prima Suite); Offenbachiana, Conradi; Danze ungheresi, Brahms; Danza con le fiaecole, Meyerbeer. (Intervallo: i teatri) 22: 22.5; 22.20: 22.45-2345: Come do-

..... Per richieste di cambiamento d'indirizzo si prega di valersi del tagliando che pubblichiamo a pag. 7

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 348.8 - Kw. 3.

17,30: Trio e grammofono alternati: Pasodoble, Vivas (trio); Canzone (tenore), Serenata della Pampa, Fernandez; Payana di Luigi XV, Tayan (trio); Nor-ma, Bellini (disco di Lauri Volpi); Danza andalusa, Dotras Vila (trio) 18: Mercati Internazionali, Borsa cambi; Trio: La Baiadera, Kalmuu (selez.); Pagina di album, Wagner; Werther, Massenet (selez.); Scottish, Fusté; Marcia, Bisfort -21 Borsa e cambi; Mercati agricoli e bestiame - 21,5 . Orchestra : Marcia, Elbel; La principessa dei dollari, Pall (valzers); Giava, Demon; Echi del cantabrico, Fernandez; Intermezzo, D'Ambrosio; Polca, Cotò - 22 : Campane cattedrale : Il tenipo; Notizie; Informazioni Reposizione - 22,5. Vedi Madrid.

Madrid (EAJ 7) - m. 424,3 - Kw. 1.

19: Campane; Danze - 20.25: Recentissime - 22 : Campane ; Segnale orario; Borsa; Selezione di due operette : «Il Trifoglio» di Valverde e Serrano e all signor Gioachino» di Caballero (soli, coro e orchestra) = 24-0.30 : Cronaca e notizie del giorno; Recentissime.

#### SVEZIA

Stoceolma (SASA) - m. 435.4 - Kw. 1.5. Motala - m. 1348.3 - Kw. 30.

Malmö - m. 230.6 - Kw. 1.

17 · Musica leggera da Göteborg — 18 : I'ei ragazzi — 18.30 : Azione drammatica - 20 : Seguale orario - 20.30 : Sonata numero uno per violino e piano, Sjögren ---21 : Commedia -- 21.15; 21.30 : Come lunedi - 22: Ballabili vecchi (da Kalmar) - 23-24 : Ballabili moderni.

#### SVIZZERA

Berna - m. 403.8 - Kw. 1.5.

16: Concerto del pomeriggio - 17.45: L'ora dei bambini - 18,15: Concerto grammofonico -- 20: Il canto degli uccelli nella musica - 20.45: Orchestra -21: Nel Ticino solatio (coro e musica) -22 Notizie, meteorologia - 22,15: Concerto notturno - 22,45: Danza,

## PILE A. D.

Tipi speciali per batterie Termoloniche 1 v. 5

A.D. 525, 120 AH capacità garantita (2000 ora a 0.06 Amp) Lire 17,50 cad.

A.D. 524. 170 AH capacità garantita (2800 ora a 0.06 Amp) Lire 25, — cad.

SCONTI AI RIVENDITORI

Società "IL CARBONIO" Anon, per Azioni Viale Basilloata N. S. - IVI I L. A. N. O. - Telefone C. 50-210 Richiedete presso il vostro fornitore le batterie:

MAXIMUM Prem. Fabbrica Italiana
Pile e Batterie Elettriche

PALLME & MOTTA - NAPOLI

VIA MARINA, 94 - Stabilimento: Via Donnalbina, 14 TELEFONO N. 250-29



Cercanst Rappresentanti per Zone libere



Zurigo - m. 459,4 - Kw. 1,5,

16: Concerto ritrasmesso 17.15: Concerto di fisarmoniche 17.45: Meteorologia, prezzi del mercato agricolo — 19: Concerto di campane – 19.15 Segnale orario, meteorologia — 19.30 Segnale orario, meteorologia — 20 Concerto di cetra — 20,30: Vione diadettale in un atto — 21: L'ora transee — 22: Meteorologia, motivie.

Losanna - m. 678.7 - Kw. 0.75.

16 15. Musica di cinema — 18: Trio: Il flauto magico, Mozart; A solo violino; Lakmé, Delibes; Andantino, Brimean; Lungi dal Ballo, Gillet — 18:40: Comunicati — 20: Bollettino meteorologico — 20: Bollettino meteorologico — 20: Electrino meteorologico — 20: Cantatrice: Idillio, Haydin: Cavatina, Bizet; Il Colibrl, Chausson; Ginlio Cesare, Haendel (Aria di Cleopatra); L'Asinello Bianco, Haie; Villamella, Dell'Acqua 20:35: Programma di Ginevra — 22: Il tempo — 22: 22:45: Ballabili riprodotti.

Ginevra - m. 759,5 - Kw. 0.5.

20: Dischi 20:30: Informazioni — 20:35: Camzoni napoletane — 21: Orchestan: Valzer, Strauss; Nel giardino di una Pagoda cinese, Ketelbey; In un mercato persiano, idem; Rosa Maria, Friml; L'ora d'amare, Virgilio; Czardas, Gung'l; Buone novelle, De Silva; «Nel Gwin », German — 22: Notizie — 22:10-23: Ballabili riprodotti.

#### UNGHERIA

Budapest - m. 550.5 - Kw. 20.

17.10 e 19: Conferenze — 17.40: Musica militare — 19.35: Dischi — 20.45. Tzi-gani — 21.45: Orchestra Jazz-sinfonica e quartetta vocale — 22.20: Selezioni orchestrali d'operette: Gli allegri camerati, Suppè; Sibilia, Jacobi; Il conte di Lussemburgo, Lehar; La Duchessa di Chicago, Kalman; Il venditore d'uccelli, Zeller; Lo Zarevie, Lehar.

### CORSO DI LINGUA INGLESE A 1TO

tenuto dal Prof. R. Bianchetti

7ª LEZIONE

AGGETTIVE DE COMPARAZIONE

(la Parte)

Uguaglianza as-as; as much-as, as manyas; not so-as; not so much-as not so many-as-Maggioranza; more-than (per gli aggettivi di 3 sillabe).

Minoranza less-than.

Esem 1

Your son is as wise as mine

The poppy is not so beautiful as the rose. We have as much wine as you.

Charles has not so much paper as his friend. I have as many books as you, but I have not so many pens.

This novel is more interesting than that, We have more money than you (To be continued).

THE POST OFFICE (seguito e fine)

I am very obliged to you; I want to buy some post-cards and stamps, I must also send a telegram to London.

How long will it take to arrive at its place of destination?

An hour and a half, sir.

And now here is a check from Paris for London.

I shall receive the money handing in this check to order from Mr. Durand. The sum is af twenty pounds, or five hundred francs. All right, sir, good afternoon.

FRASI IDIOMATICHE

Do not stand on ceremonies, please. I should like to... (verno all'infinito). To send a word; to write a word (oppure) to drop a line.

## AVVISI A PAGAMENTO

Lire 0.70 la parola, minimo L. 7,-

A RATE Radioapparecchi superpotenti 8 valvole modernissimi. Chiedeteli in prova. Fiduciario: «Radiotecnica Italiana» Muzzana (Friuli).

ACCETTEREI seria rappresentanza esclusiva Radio-apparecchi materiale inerente, ecc. Ciairano Francesco - Corse Regina Margherita, 78 — Torino.

## Per trattative e ordinazioni di pubblicità sul RADIORARIO

rivolgersi all'Agente esclusivo

#### Sig. NINO BONETTI

Corso Italia, 16 · MILANO - Telefono 85-989

La parte amministrativa è gestita dalla Direzione della Rivista, Corso Italia, 1 - Nilano

Il testo e i clichés per le pubblicazioni devono essere inviati all'*Ufficio Pubblicità del Radiorario* 

Corso Italia, 1 ~ Telefono 86-239 - 86-240 MILANO

## Elenco delle Ditte inserzioniste di pubblicità diviso per articoli

Le sigle C. RV., RP. a fianco di alcuni nominativi indicano se trattisi di Costruttori, Rivenditori, Rappresentanti

#### Cat. 1.8 - Accumulatori.

ACCUMULATORI HENSEMBERGER - Agenzia Generale F. Blanc & C. - Milano, Via Paec, 4 Telef. 57-537 - Succursale Centro, Via Ginli-ni, 5 Telef. 85-935. ACCUMIT, ATORI = 0.H.M. » - Via Palmicti, 2 -

Torino ACCUMULATORI TI'DOR - Soc. Gen. Acc. Elet-

ACENZIA POLAR - Via Eustaechl, 56 - Milano NZIA POLAR – via Rustaceni, 50 – Miano I, POZZO FRANCESCO – Agenzia Generale della Fabbrica «Oldham» di Manchester – Piazza S, Maria Novella – Firenze – Licenza

di fabbricazione Nº 76.
DEI, BRUNO ANDREA - Via Demiloff, II -Portoferatio # L'ACCUMULATORE - Via Palazzo Reale, 3 -

Milano MPO' SEBASTIANO - Corso Regina Mar-

gherita, 2 - Totino
SIEMENS - Via Lazzaretto, 3 - Milano
STALLE - Corra V Emanuele 107 STAIER - Corso V. Emanuele, 167 - Napoli ZAMBURLINI - Via Lazzaretto, 17 - Milano

#### Cat. 2ª - Alimentatori.

AG. ITALIANA ORION . Via Vittor Pisani, 4 -

Milano
Milano
MERIGAN RAOID Co. - Soc. An. II. - Galleria Vittorio Emanuele, o2 - Milano
APIS S. A. Via Carlo Goldoni, 21 - Milan V.
AZZARELLI ARMINIO - (Korting.) Via L. Settolia, 76 - Milano (Hs.) - Tel, 21-92 - (Dr.,
Deltz & Rütter Gm.b.H.)
FANTON ANGELLO - Via Prim ipe Umberto, 43

F. A. R. M. (F. Mazza) - Vla I., Spatlanzaul, 6 -

Milano
F.I.R.A.M. - Vla Masseua, 34 - Torino
F.I.R.A.M. - Vla Masseua, 34 - Torino
FISCHER Ing. LUDOVICO - Sludio Tecnico Vla Boccaccio, 25 - Trieste
NORA RADIW - Via Piave, 66 - Roma
FHILIPS RADIO - Via Bianca di Savoia, 18 -

Milane

RAM, Ing. Remazzelli - Foro Bonuparte, 65

Milano, Februik Roma, Napoli, Genom, FiMilano, Februik Roma, Napoli, Genom, FiMilano, Februik Roma, Napoli, Genom, FiMilano, Milano

Via Lazzardello, Milano

Milano, Via Lazzardello, Milano

Milano, Via Lazzardello, Milano

Milano, Via Lazzardello, Milano

Mila ANGLO ITALIANA RADIDTELEFONICA -Vin Arcivescovado, 19 Torino SDC, AN. IND. COMM, LOMBARDA (ALCIS) -

#### Cat. 31 - Altoparlanti e Cuffie.

Via S. Andrea, 18 - Milan

AG, ITALIANA ORION - Via Vittor Pistol, 4 -

ALTOPARLANTI LE LAS: - 31 Avenue Trudaine - Paris (9) ANGLD AMERICAN RADIO - Via S. Villore ni

Teatro, 19 - Milano APIS S. A. - Via Carlo Goldoni, 34-36 - Milano APIS S. A. - via Cario Goldoni, 34-50 - Milano AZZARELI,I ARMINIO - Via L. Settala, 76 Milano - Tel 21-922 - Dr. Dielz & Ritter

G.m.b.H., BRUNET Soc. An. (RP) - Via P. Castaldi. 8 -Milar

BUSCAGLIA Ing. F. e C. - Via San Paolo, 9 -

COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITA' -

COMPAGNIA GENERALE RADIDEDNICA - Mila-COMPAGNIA GENERALE RADIDFONICA - Mila-no - Via Broletto, 17 - Teleloni 81:093 - 81-808 Reppresentiana Generale India - Golonie de Compagnia - Golonie New York - Uffiel di vendita in talla Italia, CONTINENTAL RADIO - Via Amedei, 6 - Milino Fillala: Via Verdi, 18 - Napoil G. FRANCO e C. - Via della Vigna nuova, 26 -Apparecchi - Lumopho a - Filenze

GOBBO UMBERTO - Plazza Emilia, 5 - Miluno LA RADIO INOUSTRIA ITALIANA - Via Brisa, 2 Millon

MAYER RECCHI - Via Cappellini, 7 - Milano MOHWINCKEL TH. - Via Fatabenefratelli, 7 -

MUHWINDAREL In, - van Pradozenerraten, / Müllion
NORA RADIO - Via Piave, 66 - Roma
PAOI,ETTI e FANTACCI Ing. Rag. (Celestion)
- Via tiel Solg. 8 - Firenze
- Via tiel Solg. 8 - Firenze
PRATI FRANCISCO - Via Teleslo, 19 - Milano
RADIO CROSLEY CINCINNATI - Acenzia per

RADIO CROSLEV CINCINNATI - Agenziu per Iltalia - Laveno R.A.M. Ing. Ramatzotti - Foro Bonaparte, 68 - Milano, Filiali: Rema, Napoli, tecmos, Fi-remet, Torino (Vedi indivisa melle auternom) Ing. Prof. L. 62, ROSSETTI - 8. Brigilla, 24 – Napoli S.A.F.A.R. – Viate Malno, 20 – Milano SALVADORI AUGUSTO - Vla della Metccde, 14

SAMUEL STERNKLAR - Vienna xx Kloster-

SAMI'EL STERNKLAR - Vienna xx Kloster-neuburgerstnasse, 56
SELECTA RADIO - Via Roma, 365 - Napoli
S.I.A.R.E. - Via Roma, 32 - Piacenza
SIEMENS - Via Lazzaretto, y Milano
SVIA XID, BORIS V. - c. G. Verdi, 1 Gorizia
SVIA XID, BORIS V. - c. G. Verdi, 1 Gorizia
S.I.R.L.C. - Via Naviolati, 2 Milano
S.I.R.L.C. - Via G. Pascoli, 14 - Milano C. – Via Nazionale, 251 – Roma Via G. Pascoli, 14 – Mllano

S. I.T. I. SOC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA

Via Arcivescovado, 10 - Torino SDC, AN. IND. CDMM. LOMBARDA (ALCIS-(RP) - Via S. Andrea, 18 Milano (RP) - Via S. Andrea, 18 Milano SOC, ANON, RADIO ITALIA - Via Due Mn-celli 9 - Roma STANDARD FLETTRICA ITALIANA - Via

Vittoria Colonius, 9 - Milano A. C. TESINI Plazza Cardinal Ferrari, 4 - Milano

FFICIO MARCONI - Via Coudolli, 11 IGNATI MENOTTI - Laveno - Via RAX - SOC. AN. COSTREZIONI MACCHINE, INDUSTRIALI - Vude Piave, 11 - Migno

#### Cat. 4.a - Apparecchi Radio completi.

A.I. & R., ACC. A. MATTEI e C. - Vendita a fact. Flazza S. Ambrogio, 2 - Milano AGI Por Bazza S. Ambrogio, 2 - Milano AGI Por Bazza S. Ambrogio, 5 - Milano Via Corra (1977), 10 - Milano Sec. Ano. (t) - Via Corra (1977), 10 - Milano Via Corra (1977), 10 - Milano Via Chilia (1978), 10 - Milano Val, RADIO AMATORH \* - Via Dante, 18 - Milano (RV)

AMERICAN RACID Co. - Soc. An. II ((') letin Vittorio Emanuele, 92 - Milano APIS S. A. (RP) - Via C. Goldoni, 21 - Milano ATLANTIC RADIO (C) - Via della Stazione, 1

BRUNELLI - Ag. Metto Eletric Co. - Calleria Uniberto I. 38 - Napoll

BUSCAGLIA Ing. F. e C. (RP) - Via S. Paolo, 9 Milano

CASA DELLA RADIO di E, CANTONE (EV) –
Via Maria Viltoria, 1 – Torino
CHAPPO FELICE « Planoforti-Radiofonia « –
Piazzale Viltorio Veneto, 18 – Torino
CIPRIANI ING. V. – Pabbieta Apparecelì Radiofonici e parti staccate – Via Giordano
Bruno, 22 – Genova

CDMPAGNIA GENERALE OI ELETTRIGITA'
(RP) - Via Borgognone, 34 - Milano

COMPAONIA GENERALE RADIOFONICA Milano
Via Brojetto, 37 - Telefoni 81-093 - 81-508
Rappresenlarus Generale Italia e Colonie
della Freed Hisemann Radio Corporation di
New York - Unit di wendia in tutta Italia,
CONCIALIN I ing. PHTTRO (RV) - Via XX Setlembre, 38 - Padova

CONTINENTAL RADID (RP) - Vla Amedel, 6 -Milano - Filiale: Vla Verdl, 18 - Napoli

DAL POZZO FRANCESCO (C) - Plazzo S, Moria Novella - Firenze - Licenza di fabbricazion:

Nº 76 DUI'RE' e COSTA - RADIO (C e RV) - Vicolo Scuole Pie, 20 r - Genova (da Plazza Cinque Lampade)

ETABLISSEMENTS RADID L.L. (C) - Avenue F.A.R.M. | F. Mazza| (C) = Via I., Spallanzani, 6 - Milano

F.A.R. SOC. AN. (C) - Via dell'Indipendenza, 8 Livorno FIRAM - Via Massena, 34

FISCHER Ing. I., - Studio Tecnico (RP) - Via Boccaccio, 25 - Trieste FRACCARO FILII - Castefranco Veneto.

FRACCARO FALLE — GARANCO C C Via della Vigna Nuova, 25 · Apparecchi : Lumophra — Firenze FRIGNANI A, (RV) — Via P, Sarpi, (5 Millano ING. A GIAMBROCONO · Off, Radiotecut-le Via Medina, 72 — Napul

1NG, A GIAMBROCONO Off, Radiotecturile Meridionali Via Medina, 72 – Napoli GOBBO UNBERTO – Piazza Emilia, 5 – Milano GRONORIO e C. (RV) – Via Melzo, 34 – Milano INDUSTRIE RADIO ELETTRICIIE (C) – Via Magenta, 2 - Torlio KALDOR BRUNO - Via S. Giov. sul Muro. 14

Milano

I.A FILOTECNICA Via R. Sanzio, 5 - Milauo » I.A MECCANOFILETTRICA - di UG) SAMA' - Via Mazzini, 6 - Bresca - Piliale Cremma, Corso Gariladdi, 22

LA RAOIO INDUSTRIA ITALIANA (RP) -Vin Brisa, 2 - Milano LOEWE RADIO (C) - Wieschweg, 10 - Berlin-

Steehtz

MAGAZZINI ELETTROTTECNICI (RP e RI')

- Vla Manzoni, 26 - Milano
MGAZZINI RADIO (RI') - Via alla Nunzulla, 18 (cettory (RI') - Via alla NunMIGLIARDI UMBERTI) - Alleradio s - Via
Fratelli Calandra, 2 - Torino

MOHWINGKELT H, (RI') - Via Patchenefraidii, 7 Milano

1elli, 7 Milmo MORELLI Gl'ALTIERO - Via Olmetta, 17 -Milano

Milano
NORA RADIO (RP) - Via Plave, 66 - Roma
PAOLETTI e FANTACCI Ing Rag. (ε) - V
del Sale, 8 - Firenze
Ing. 6, PONTI - Via Monforte, 14 - Milanoc

RADIODINA S. A. (t) - Plazza Mirabello, 2 -

RACIOFONO COMMERCIALE Via Sparlaco, 3 -

Telefono, 50-972 - Milano RADIOPHDN - Piazza Oberdan, 12 - Napoli «RADIO SIGMA» - Piazza Campetto, 4-1 -RADIO VITTORIA (C) - Corso Grugliasco, 14

R. A.M. Ing. G. Ramazzotti (C) - Poro Bonapurte, 65 - Milano, Filiali Roma, Vapolt, Genova, Firence, Torino (Vedi indirizzi nelle inserzioni).

RAVALICO O. E. (C) - Vin M. R. Imbriani, 16 Triesle

REIN GIULIO - Via Tre Alberghi, 28 - Milano LA RAOIOCLINICA - S. Brighler, 24 - Napoli SALVADORI AUGUSTO (RP) - Via della Mer-cele, 34 - Roma SAMUEL, STERNKLAR - Vienna xx Kloster-

SANULLI, STERNKLAR – Vienta xv Kloster-neubirgerstrisse, 66 SELECTA RADIO (RP) – Via Roma, 365 – Napoli S.I.A.R.E. (C) – Via Roma, 35 – Piacenza S.I.B. (Sfrut. Invenz. Brev.) (C) – Via Unione, 10 – Milano

- Mijano
SIEMENS (C) - Via Lazzaretlo, 3 - Milano
SIEMANDT, BORIS V. - c. G. Verdi, 1 - Gorizia
S.I.R.A.C. (RP) - Corso Halla, 13 - Milano
S.I.R.LE.C. (C) - Via Nazionale, 251 - Roma
S.I.T.A.R. (C) - Via Roma, 20 - Torino
S.I.T.I. (C) - Via G. Pascoll, 14 - Milano
S.I.T.I. (C) - Via G. Pascoll, 14 - Milano

SOC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA
(C) - Via Arcivescovada, 10 - Torino
SOC. AN. IT. PHILIPS RADIO - Via Bianca di Savoia, 18 - Milano

AN. IND. COMM. LOMBARDA ALCIS (RP) - Via S. Andrea, 18 - Milano SOC, ANON, RADIO ITALIA - Via Due Ma-

celli, 9 - Roma SOC. ERICSSON ITALIANA - Via Assarottl. 42

SOC. RADIO TELEFONICA ITALIANA - VIa

Spezia, 70-73 - Roma, Fliaite Napoli Via Armando thuz, 11-12 STATER - Corso V. Bimannele, 167 - Napoli A. TESINI (RP) - Via Dutini, 14 - Milano PERIO MARCONI (C) - Via Condetti, 11 -

V.A.P. VERDONI-ANTOGNETTI-PEDRAGIJO - Via Cesarea, 86 rosso - Genova VENTURADIO (C e RP) - Vinte Abruzzi, 3t

VIGNATI MENOTTI - Agenzia Rudio Crosley -

#### Cat. 5ª Batterie e Pile a secco.

COPPOLA MAR1O . Butterie Sole : Vla Voghera 6-15 - Roma ELEKTRISK BUREAU IT VLIANO - Via Frat-

FABBRICA ITAL. PILE ELETTRICHE • Z • -Corso Monestheri, 21 - Torlno

FABBRICA ITALO SVIZZERA OI PILE - Certosa Rivarolo (Genova)

Depositi MILANO - S.I.R.I.E.F. - Vla Gia-Deposit MILANO S.I.R.I.E.F. Vla Gis-como Leopardi - FIRENZE - Binneli Fi-liberin - Vla Tornabnoni, 13 - ROMA -S.I.R.I.E.C., Vlale delle Carrozze, 77 - NA-POL, I - Cuomo Lulgi - Largo Monteollvelo, 6 - PALERMO - Oddo Salvatore - Via Honel, 1

I.E.N.A. Ind. Elettroch, Via Butera, 13 + Palermo -I.N.P.A.S. Industria Nazionale Pile a Secco - Via Cimone - Vatese

MESSA & C. - Via Rasori, 14 Milano

MEZZANICA — WIRTH - VIA Marco d'Og-ciono, 7 - Milano PALLME, 8 - MOTTA - Preminta Fabbuca Pile e Batterie Efettriche - Maximun - Via Muri-na, 94 - Napoli SOCIETA' IL CARBONIO - Viale Basilicata, 6

Milno

SUPERPILA Soc. An. - Via Rigueelo Galluzzi, 16

VANELLI ALFIO - Somma Lombardo (Milano) SOC. RADIO TELEFONICA ITALIANA - Vla Stezla, 70-74 - Roma, Filhale Napoli - Vla Armando Idaz, 11-12.

#### Cat. 6ª - Condensatori.

AG. ITALIANA DRIDN - Via Vittor Pisani, 4 - Mijano ALLOCCHIO BACCHINI & C. - lugegneri-Co-

struttori (C) - Corso Sempione, 95 - Milano BELOTTI Inp. 8. & C. - Corso Roma, 76-78 -Milano (Condensatori Dubilier)

BRUNET Soc. An. (RP) - Vla P. Castaldi, 8 -

Miliano
CASA DECLA RADIO di E. CANTONE - Via
Maria Vittoria, I - Torino
F.A.R. Fabbrication d'Appareils Radioelectriques
(C) - 31 Avenue Truidine - Paris (9)
IND. RADIOFONICHE ITALIANE - Via Tritone, 61 - Roma LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA (RP) -

Milano MAYER RECCHI (RP) - Via Cappelliui, 7 -

MOHWINCKEL TH. - Via Fatebenefratelil, 7 -

NORA RADIO - VIa Piave, 66 - Roma «RADIO SIGMA» - Piazza Competto, 4-1 -

R.A.M. Ing. D. Ramazzetti (C) R.A.M. 108, U. Hamezcutt (C) - POLO BORDATIC, 65-Milano, Fishali: Roma, Napoli, Genova, Fi-renze, Torino, (Vedi indirinsi nelle insersioni) 81EMENS - Via Lazzaretto, 3 - Milano 8.1.T.1, - Vin G. Pascoll, 14 - Milano

SOC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA -Via Archescovado, 10 - Torino AN. IND. CDMM. LOMBARDA (ALCIS) -

Via S. Andrea, 18 - Mitano SOC, SCIENTIFICA RADIO - Viale Guidotti, 51 Bologua

#### Cat. 7ª Detector e Cristalli.

AG. ITALIANA ORION - Via Vittor Pisani, 4 -

NORA RADIO - Via Piave, 66 - Roma S.I.B. (Sfrutt, Invenz. Brev.) - Via Unione, 1 -Milano

SIEMENS - VIa Lazzaretto, 3 - Milano S.I.T.A.R. - Via Roma, 20 - Torino VENTURA - Corso Porta Vittoria, 58 - Milano ZAMBURTINI - Via Lazzaretto, 17 - Milano

#### Cat. 8ª - Raddrizzatori (Carica Accumulatori).

ACENZIA POLAR - Via Hustacchi, 56 - Milana AMERICAN RADIO Co. Soc. An. Ital. - Gallena Vittorio Emanuele, 92 - Milano

AZZAREI,I ARMINIO - (Körting) Via I., Settals, 76 · Milano DEL BRUNO ANDREA - Via Demidoff, 11 rtoferrai

F. A. R. M. (F. Mazza) - Via I., Spallanzani, o -I, 'ACCUMUI, ATORI; - Via Palazzo Reale, 3 -

MIGLIARDI UMBERTO . L. Rosengart . - Via MIOLIARDI UMBERTO 11. Rosengart 1 - Via Fratelli Calandra, 2 - Torino NORA RADIO - Via Piave, 66 - Roma Ing. PONTI - Via Monforte, 14 - Milano SAMPO' SEBASTIANO - Corso Regina Mar-SAMPO'

SAMPO' SEBASTIANO - Corso Regina Margherita, 12 - Torino
SIEMENS - Via Fazzaretto, 3 - Milano
S.I.T.A.R. - Via Roma. 20 - Torino
SOC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA VIA ARGHEVESCOVAO, 10 - Torino
SIC, SCIENTIFICA RADIO - Viule Guidotti,

5t-20 - Bologna

#### Cat. 9ª - Riparazioni Apparecchi.

AGUSTONI Ing. ROMEO Sec. An. - Vla Corri-doni, 37 - Milano ATLANTIC RADIO (C) - Via della Stazione, 1 -Borgaro Torinese

FRICNANI A. - Via P. Sarpi, 15 - Milano II.A MECCANOELETTRICA • di UGO SAMA Via Mazzini, 6 - Brescia, Flifale: Cremona, Corso Garibaldi, 22.

PERCOVICH - Vla G. Carducci, 22 - Trieste REIN GIULID - Via Tre Alberghi, 28 - Milano RADIO CLINICA WALTER SCHRODER - S. Brigida, 24 - Napoli LA RADIO CLINICA - S. Brigida, 24 - Napoli-

SDC. ANCLO ITALIANA RADIOTELEFONICA -Vla Arcivescovado, 10 - Torino Ing. R. TARTUFARI - Via dei Mille, 24 - Torino Via Cesarea, 86 rosso - Genova

#### Cat. 10a - Strumenti di misura.

MA OCCIDO BACCHINE & C. - Integnerial strutturi (C) - Corso Sesapione, us - Milano BELOTTI ing. S. & C. (PP) - Corso Roma, 70 - N - Milano (Strumenti originali Weston)

F.A.R. Fabbrication d'Appareils Radioelectriques (C) - 31 Avenne Trudaine - Paris (9) LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA (RP) -

Via Brisa, 2 - Milano PAGNINI BRUNO Agenzia FERRANTI Piazza Garibaldi, 3 - Trieste

Garbanda, 3 - Armon SIEMENS (C) - Via Lazzaretta, 3 - Milano S.I.T.I. - Via G. Pascoli, 14 - Milano MANBURLINI (RP) - Via Lazzaretto, 17 3 - Milano Milano

#### Cat. 11a -Trasformatori B. F.

Malocchio Bacchini & C. - Ingegneri Co struttori (C) - Corso Semigeme, 165 - Milano Mazarett, 1, I Arminylo - (Korting , Via 1, Settala, 76 - Milano BRI'NI T Soc, An. (RP) - Via P. Castabil, 8 -

F.A.R. Fabbrication d'Apparells Radioelectriques (C) = Avenue Trudaine, 31 - Paris (9) LA RADID INDUSTRIA ITALIANA - Via Brisa, 2

MOHWINGKEL TH. - Vis Fatebenciratell, 7 -Milano

NORA RADIO - Via Piave, 66 -

NORA RADIO - Via Piave, 66 - Roma PAGNINIR BRUNO - Agenzia FIFRANTI - PAGNINIR BRUNO - Agenzia FIFRANTI - PENTA GARDALI, 3 - Trieste Ing. Brunza Garibaldi, 3 - Trieste Ing. Amiliano, Filiadi Roma, Napoli, Geneva, Frenzi, Torne, (Vefa indiresti addiscription), 5 L. I., - Via G. Pascoll, 14 - Milano SOC, ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA - SOC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA

Via Arcivescovado, 10

#### Cat. 12a - Trasformatori ad alta ed a media frequenza.

ALLOCCHIO BACCHINI & C. - Ingegneri-Costruttori (C) Corso Sempione, 95 - Milano ATLANTIC RADIO (C) - Via della Stazione, 1 Borgaro Torlnes

F.A.R. Fabbricalion d'Apparelis Radioelectriques (C) – Avenue Trudaine, M – Parls (9) 1. A MECCANOFE, ETTRICA di UCO SAMA – Via Mazzini, 6 – Brescla, Filiale, Crentum, COPO Garlbaldi, 22 MOHWINGKEL TH. – Via Fatebenefintelli, 7 0

Milano

NORA RAIHO - Via Piave, no - Roma

R. A. M., Ing. G. Ramazzotti (C) - Foro Bonaparte, 65 - Milano . I dialo Roma, Napoli, Genova, Fi-rense, Torino. (Vedi indirizzi nelle inserzioni) LA RADIO CLINICA - S. Brigida, 24 - Napoli S.I.T.I. - Via G. Pascoll, 11 - Mllano

SOC. ANCLO ITALIANA RADIOTELEFONICA -Via Arcivescovado, 10 - Torino SOC. AN. IND. COMM. LOMBARDA (ALCIS) -

Via S. Andres, 18

#### Cat. 13ª - Accessori e parti staccate.

AC. ITALIANA ORIDN - Vin Vittor Pisani, 1 -Milano

ALLOCCINO BACCHINI & C. - Ingegneri-Co struttori (C) - Corso Sempione, 95 - Milano AI. RADIO AMATORE . - Via Danie, 18 -

ANCLO AMERICAN RADIO - Vet S. Vittore al Testro, 19 - Milano

VIL ANTIC RADIO (C) - Vla della Stazione, I Parento Terineso

BELLOTTI Ing. S. & C. - Corso Roma, 70-78 -Milano

G. L. ROSTO - Via Galileo Ferraris, 37 - Torino BRUNELLA - Agenzia Metro Eletric Co. - Galieria Uministo I, 8; Napoli

BRUNIT Soc. Au. (RP) - Via P. Castaldi, 8 - Milano

ING. F. CIPRIANI - Fabbrica Apparecchi Ra-diofoniel e parti staccate - Via Giordano Bruno, 22 - Genova

CONTINENTAL RADIO - Via Amedel, 6 - Milano.

I timle Vla Vetdi, 18 - Napoli DAL, POZZO PRANCESCO - Agenzia Generale delli Cosa Igmunie di Londra - Pinera S. Moria Novella - Firenze - Licenza di falbirivaldone No 76

DUPRE' & COSTA - RADIO (C e RV) - Vico Scuole Pie, 20 r - Genova (da plazza Cinque Lampade)

F.A.R. Fabbrication d'Apparells Radioelectriques (C) - 31 Avenue Tradaine - Paris ( F.A.R. Soc. An. - Via Indipendenza, 8 - Livorno FERRERO PAOLO - Via Duchessa Jolanda, 13 - Torino

FRACARRO F.III - Castelfranco Veneto G. FRANCO & C. - Via della Vigna Nuova, 21

Apparecchi «Lumophon « - Firenze FRIGNANI A. - Via P. Sarpi, 15 - Milano ING, GIAMBROCONO - Officine Radiotecniche Meridiouali - Via Medina, 72 - Napoli GOBBO UMBERTO - Piazza Entilla, 5 - Milano

GRONORIO & C. - 'Via Melzo, 34 - Milano INDUSTRIE RADIO ELETTRICHE - Via Magenla, 2 - Torino

IND. RADIOFONICHE ITALIANE - Via Tritone, 61 - Roma

I.A FILOTECNICA - Via R. Sanzio, 5 - Milano I.A MECCANOELETTRICA di UGO SAMA – Via Mazzlui, 6 – Brescia. Filiale: Cremona Corso Garibaldi, 22

LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA - Via Brisa, 2 - Milano

I.A RADIOVENETA di A. FERRARA Teatro Filarmonico, 28 - Verona

MAGAZZINI ELETTROTECNICI - Via Manzoni, 26 - Milano

MAGAZZINI RADIO - Via alfa Nunziata, 18 -Genova

MAYER RECCHI - Via Cappellini, 7 - Milano MILANI & PINI - VI1 C. Correnti, 8 - Milano SOC. ANON, MONTI & MARTINI - Via Co-melico, 41 - Milano

MOHWINCKEL TH. - Via Patebenefralelli. 7 -

NORA RADIO - Via Piave, 66 - Roma

Ing. C. PONTI - Via Monforte, 14 - Milano

PRATI FRANCESCO - Via Telesio, 19 - Milano RADIODINA Soc. An. - Piazza Mirabello, 2 -Milano

RADIO SIGMA - Piazza Campetto, 4-1 - Genova RADIO VITTORIA - Corso Grugliasco, 14

R. A. M. Ing. G. Ramazzuiii (C) - Foro Bonaparte. 65- Milano, Fsiiali: Roma, Napoli, Genova, Firenze, Torino. (Vedi indirizzi nelle inserzioni) RAVALICO D. E. - Vla R. M. Imbriani, 16 -Trieste

LA RAOIO CLINICA - S. Brigida, 24 - Napoli SAMUEI, STERNKI, AR - Vienna xx Klosterneuburgerstrasse, 66

SELECTA RADIO - Via Roma, 363 - Napoli SIEMENS (C) - Vla Lazzuretto, 3 - Milano S.I.R.I.E.C. - Via Nazionale, 251 - Roma S.I.T.I. - Vla G. Pascoli, t4 - Milano

SOC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA -Via Arcivescovado, in - Torino

SOC. AN. IND. COMM. LOMBARGA (ALCIS) (RP) - Via S. Andrea, 18 - Milano SUC. AN. RADIO ITALIA - Via Due Macelli, 9

SUC. SCIENTIFICA RADIO - Viale Guidotti, 51-20 - Bologna

STANDARD RLETTRICA ITALIANA - Via Vittoria Colonna, 9 - Milano

ing. F. TARTUFARI - Via dei Mille, 24 - Torino VENTURADIO - Visite Abruzzl, 31 - Milano VORAX - SOC. AN. COSTRUZIONI MACCIII-NR INDUSTRIALI, Viale Piave, 14 - Milano ZAMBURLINI - Via Lazzaretto, 17 - Milano

#### Cat. 14<sup>a</sup> — Valvole.

AG. ITALIANA DRION - Via Villor Pisani, 4 -

APIS S. A. - Via Carlo Goldoni, 21 - Milano HRUNELLI - Agenzia Metro Eletric Co. - Cal letia Umberto I, 83 - Napoli

CONTINENTAL RACIO - Via Amedel, 6 - Milano, Filiale: Via G. Verdi, 18 - Napoli

CRESPI - Via Torino, 55 - Milano EDISON CLERICI - Via Broggt, 4 Mitano

LOEWE RADIO - Wiesenweg, to - Berlin Sleglitz MILANI & PINI - Via C. Correntl, 9 - Milano SELECTA RADIO - Via Roma, 365 - Napoli

SIEMENS - Via Lazzarello, 3 - Milano

SOC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA -Via Arcivescovado, 10 - Torino

SOC. AN. IND. COMM. LOMBARDA (ALCIS) Via S. Andrea, 18 - Milano SOC, AN, ITAL, PHILIPS RADIO - Via Bianca

di Savola, 13 - Milano SOC, AN, RADIO ITALIA - Via Due Macelli, o

- Roma SOC, AN, TUNGSRAM - Viale Lombardia, 48 - Milano

UFFICIO MARCONI - Via Condotti, 11 - Roma ZENITH Sec. An. - Vin G. Borguzzi, 19 - Monza

#### Cat. 15ª — Amplificatori di Potenza

ING. ALLOCCINO BACCHINI e C

ING. ALLOSATION.
Semplone, 95 - Milano
Dr. Dietz & Ritler G.m.(t.H., - Milano (118) - Via
L. Sellala, 76 - Fel, 21-022
S.I.AR.E. - Via Roma, 35 - Pincenza
S.I.AR.E. - Via Roma, 35 - Pincenza S.I. A.R.E. - Via Roma, 35 - Piacenza SOC. AN INDUSTRIALE COMMERCIALE LOM

BARDA IALCIS Audien, 18 Via S Milano

SOC. AR. ITALIANA PHILIPS RAOID - VIA
Bianca di Savola, 18 - Milano,
SOC. SIEMENS - Via Lazzaretto, 3 - Milano,
STANDARD ELETTRICA TTALIANA - VIa
VRIOTA Colonia, 9 - Milano

#### Cat. 16a — Varie.

ADREMA - Macchine per imbrizzi - Vin Legnano, 34 - Milano A.F.A.R. - Apparecchi Fotografici a Rate -Plazza S. Ambroglo, 2 - Milana

A.F.A.R. · Apparecchi Fotografici u Rate –
Plazas S. Ambrodo, 2 – Milmo
Plazas S. Ambrodo, 2 – Milmo
Bolzada S. Chima S. Chima S. Papell
Bolzada S. Morer Boot G. Golic, 9 – Milmo
CERUTT - Motorf Boot G. Golic, 9 – Milmo
CERUTT - Motorf Boot G. Golic, 9 – Milmo
CERUTT - Motorf Boot G. Golic, 9 – Milmo
CERUTT - Motorf Boot G. Golic, 9 – Milmo
CERUTT - Motorf Boot G. Golic, 9 – Milmo
CERUTT - Motorf Boot G. Golic, 9 – Milmo
CERUTT - Motorf Boot G. Golic, 9 – Milmo
CERUTT - Motorf Boot G. Golic, 9 – Milmo
CORD, FARMACEUTICA - VIA Passione, 8 –

COOP. PARAMAMAN MIANO (Trento) MIANO COSTA & G. OTTINI - Rovereto (Trento) Milano: Ing. Franchetti - Via F. Casati, I

DANSI ARMANDO · Calamite - Viale Ippo-dromo, 43 - Varese dromo, 43 - Varese DICKMANN LOTARIO Via C. Goldoni, 3 -

ELETTRONAUTICA - Palazzo Adria - Fiume GORLI & FIGLI - Pianoforti - Corso Roma, 40 Milano

LABORATORIO IGIENICO MODERNO Lau-

[ABDRATORIO IGHNNC) MODERND Lau-certote Borgo Fudova (Vicensa) Galo P. ENVERCUE: Motori (ueri Borda ENVERCUE: Motori (ueri Borda CHAUVIERE Scal per tutti I lipi di Motori (uori Bordo : Carlo Pochintesta - Via Santa Redegonda 10 - Milano LOMBARDI: Motori Jobonson - Plazza Mira-bello, 2 - Milano

PONCI Farmacie (Fillole di S. Poscal - Venezia RICORDI - Casa Editrice Musicale - Via Ber-

cliet, 2 - Milano RONZONI - Materiale Potografico - Piazza S.

RONZONI - Materiale Potogranco - Piazza S. Ambroglo, 2 - Milano SIEMENS (C) - Saldatori elettrlei - VI.a 1, azza-retto, 3 - Milano Soc. An. CIOCCOLATO PERUGINA - Perugia

Soc. Naz. Prodotti Chimiel Farmacentici - Viale Ergisto Bezzi, 15 - Milano Soc, CROMATURA METALILI - Via San Pro-

Soc, CROMATURA METALLI - Via San Pro-spero, t - Milano ULRICH MAX G.M.B.H., - Swenkan bei Leipzig VERGA EUGENIO - Penne Sillografiche -Corso Roma, 80 - Milano,

Possono essere inserite in questo elenco solo quelle ditte che hanno in corso un contratto per pubblicità sul Radiorario.

Ogni inserzionista ha diritto all'inserzione gratuita in 2 categorie a scelta.

Per ogni inserzione in più dovrà essere corrisposta la tariffa di L. 5 per ogni numero del Radiorario in cui venga pubblicato il suddetto elenco.

Per l'indicazione di Filiali od Agenzie chiedere tariffa a forfait indicando il numero di esse.

Hanno diritto alla stampa del nominativo in "grassetto,, solo quegli inserzionisti che fanno pubblicità sul Radiorario in ogni mese dell'anno non sospendendo nei mesi estivi.

## PHILIPS - RADIO

## LA PAROLA DELL'ARTISTA



La celebre soprano CLAUDIA MUZIO afferma:

"L'Altoparlante PHICIPS è un vero strumento musicale che tra-"smette la voce dell'artista con sorprendente naturalezza."

## PHILIPS = RADIO

# Stromberg-Carlson

All'avanguardia!



212/12 17/2

L'apparecchio che occupa il

Primo posto

nella graduatoria mondiale

CONCESSIONARIA ESCLUSIVA

Società Anonima Industriale Commerciale Lombarda ALÇIS

Via S. Andrea 18 Colog." Aleis . Hilanr Colfone 12 441-12 442-12 443